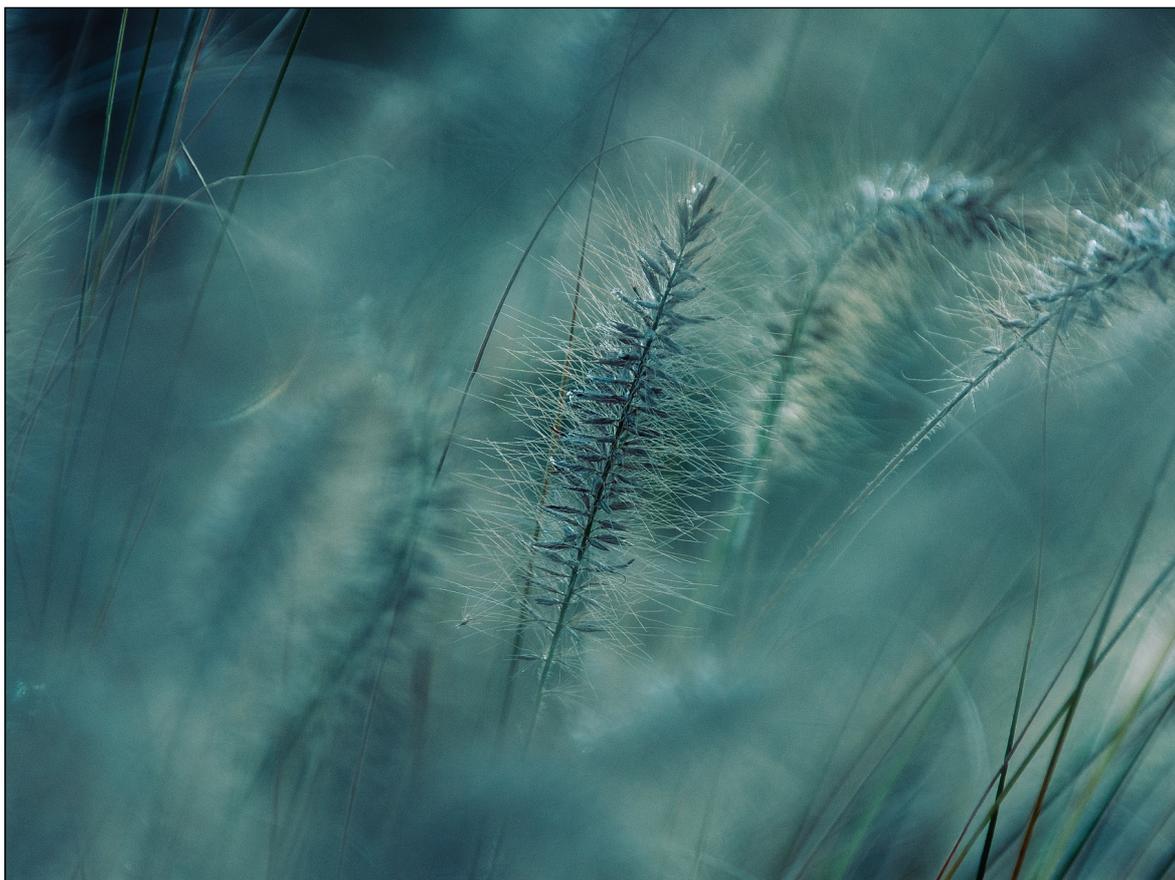


ARCEAU-IdF

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



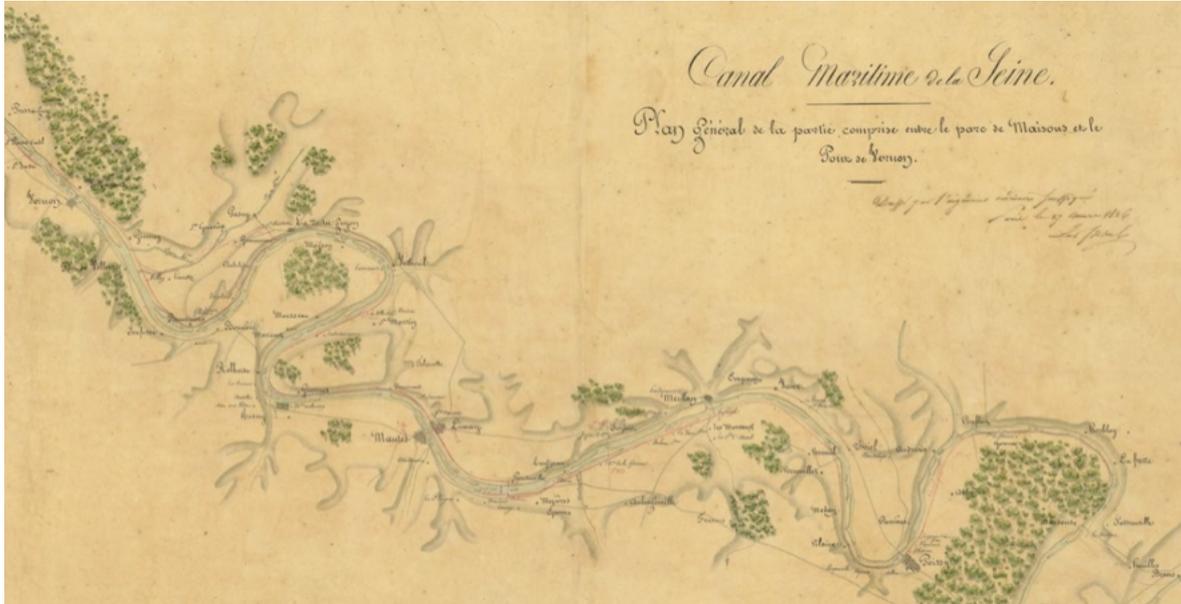
Bilan 2022 / Perspectives 2023

TABLE DES MATIÈRES

PRÉSENTATION	3
GROUPES DE TRAVAIL THÉMATIQUES (GTT)	4
ACTIVITÉS 2022	5
OUTILS DE COMMUNICATION	7
PERSPECTIVES 2023	8
MEMBRES FONDATEURS ET PARTENAIRES	9
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 de sensibilisation,
- journées d'étude,
- ateliers et 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 2022, ARCEAU-IdF comptait cinq groupes de travail thématiques multi-acteurs, constitués autour d'un binôme chercheur-praticien :

Le **GTT Petites rivières** questionne les opportunités permises par la restauration et la valorisation des petites rivières urbaines franciliennes.



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

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.

ACTIVITÉS 2022

Les activités d'ARCEAU-IdF ont été extrêmement riches en 2022.

Dans le cadre du **groupe de travail Séparation à la source** plusieurs ateliers ont été organisés qui ont réuni de nombreux participants regroupant des acteurs de la recherche publique, des représentants des collectivités locales, des structures publiques nationales, des syndicats d'assainissement, des entreprises et des associations du secteur. L'événement phare a été constitué par le lancement de l'ouvrage « Quel intérêt pour la séparation à la source dans la gestion des eaux usées domestiques en France ? » en janvier 2022.

Le **groupe de travail Eaux pluviales et la ville** a organisé un atelier multi-acteurs qui s'est tenu à l'École des Ponts ParisTech en présence d'une quarantaine des participants : « Concevoir et dimensionner un projet de gestion à la source des eaux pluviales : Quels outils à notre disposition ? » .

Le groupe **Transfert des connaissances** a eu plusieurs réunions dans le but de définir une feuille de route et de co-construire des « chantiers » de travail.

Le **groupe de travail International** a participé activement à l'organisation de la conférence internationale « Eau, mégapoles et changement global » qui a eu lieu en format hybride du 11 au 14 janvier 2022 : 260 intervenants, 20 sessions techniques, 22 posters, 8 tables rondes ..., 2310 participants.

Dans le cadre de **la cellule « transfert des connaissances »** du programme de recherche PIREN-Seine, de nombreuses activités ont eu lieu :

- La parution de quatre fiches « 4-pages », consacrées au diagnostic des risques écotoxicologiques, à l'ADN environnemental pour le suivi des populations piscicoles, aux effets des zones tampons humides artificielles en région agricole et enfin sur la chaîne de modélisation sur le continuum Seine ;
- Le lancement d'une nouvelle collection « Fiche-outils », 100 % numérique, avec une première fiche sur le modèle CaWaQS ;
- L'édition d'un livret d'atelier sur les données et métadonnées ;
- La conception et la mise à disposition d'un poster « Structure du PIREN-Seine » ;
- L'organisation de la Journée scientifique au format hybride, avec retransmission sur YouTube ;
- L'organisation de 2 ateliers de co-réflexion : l'un en mars, en présentiel, consacré au climat et l'autre en avril sur les données et métadonnées du PIREN-Seine, en hybride ;
- Le déploiement de nouveaux outils numériques pour animer les journées, ateliers et colloques du programme ;
- L'alimentation du site web d'une dizaine d'articles d'actualité ;



- La préparation, l'organisation et la tenue du colloque du PIREN-Seine les 6 et 7 octobre 2022 ;
- Les interventions auprès de divers publics composés d'acteurs de l'eau, élus locaux, CLE de Sage, chambre d'agriculture, etc.

La cellule de transfert des connaissances a participé activement aussi à la co-organisation du **colloque « La ressource en eau en Ile-de-France dans un contexte de dérèglement climatique »** en partenariat avec FNE Ile-de-France. Ce colloque s'est tenu du 7 au 8 novembre 2022 à L'Hôtel de Ville de Paris et il a réuni plus de 400 participants.

L'année 2022 a été aussi représentée par la prise en charge d'un **nouveau 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) ainsi que par **la finalisation du projet VALOSHS** (soutenu aussi par l'OFB) : un webinaire nommé « Le secteur de la santé face aux micro polluants : prendre aussi soin de l'eau » a marqué la fin de ce projet.

Enfin, dans le cadre du **projet de valorisation et de transfert des connaissances du réseau URBIS**, un séminaire inter-observatoires s'est tenu en novembre 2022 (cette manifestation a été co-organisée avec le GRAIE).

*Colloque La ressource en eau en Ile-de-France dans un contexte de dérèglement climatique
7-8 novembre 2022 - Hôtel de Ville - Paris*

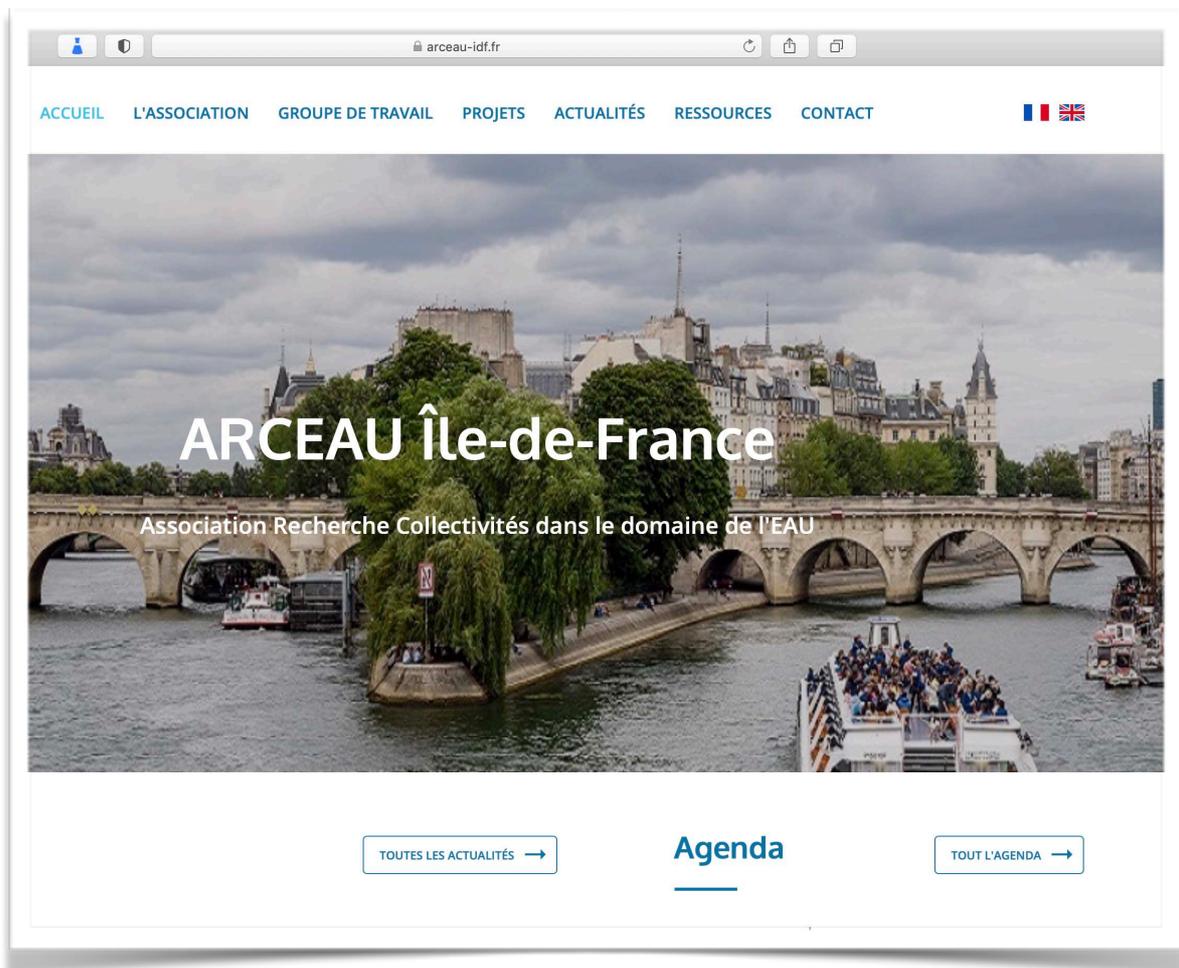


OUTILS DE COMMUNICATION

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.

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



Lettres d'information

ARCEAU-IdF a publié 25 lettres d'information depuis sa création, dont 3 en 2022. 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 2023

En 2023, plusieurs activités d'envergure sont prévues.

Dans le cadre du **groupe de travail Séparation à la source des eaux usées domestiques** un événement nommé « Collecte sélective des urines, les avancées pour un nouveau paradigme en assainissement » sera organisé en janvier en collaboration avec l'ASTEE à l'École des ingénieurs de la Ville de Paris. Une note réglementaire sur le sujet sera aussi publiée en 2023. Le **groupe de travail Eaux pluviales et la ville** organisera plusieurs réunions de travail et un grand atelier sur les freins et les leviers à la diffusion et la pérennisation de la gestion à la source et intégrée des eaux pluviales. Le groupe de travail **Transfert des connaissances** poursuivra la mise en place de ses chantiers et tandis que le groupe **Petites rivières urbaines** reprendra ses activités avec une sortie de terrain. Le **groupe de travail International** finalisera le travail de publication des meilleurs articles issus de la conférence « Eau, mégapoles et changement global », en partenariat avec UNESCO et la revue internationale MDPI.

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

- Production des fiches thématiques et des fiches-outils, création des posters et publication des fascicules ;
- Organisation des journées scientifiques et des ateliers de co-réflexion ;
- Sorties de terrain ;
- Interventions ponctuelles sur le bassin de la Seine ;
- Développement du numérique : frise chronologique, cartes interactives, etc.

Deux **journées de travail inter-observatoires (réseau URBIS)** en partenariat avec le GRAIE seront également organisées. D'autres **actions ponctuelles** auront également lieu en 2023 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
Jean-Pierre	TABUCHI	Secrétaire	SIAAP
Catherine	CARRÉ	Secrétaire adjointe	Université Paris 1 Sorbonne
Alban	ROBIN	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
Yves	KOVACS	SEPIA Conseils
Eve	KARLESKIND	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
Alban	ROBIN	Eau de Paris
Graciela	SCHNEIER-MADANES	CNRS
Jean-Pierre	TABUCHI	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
Anne	GUILLON	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 5, et 8 : CC0 Creative Commons/Pixabay ; p. 3 : BNF/Gallica, Léonor Fresnel, *Canal maritime de la Seine*, 27 mars 1826 ; p. 4 : GTT Petites rivières/ARCEAU-IdF, p. 6 - François Mercier.



ARCEAU
Île-de-France