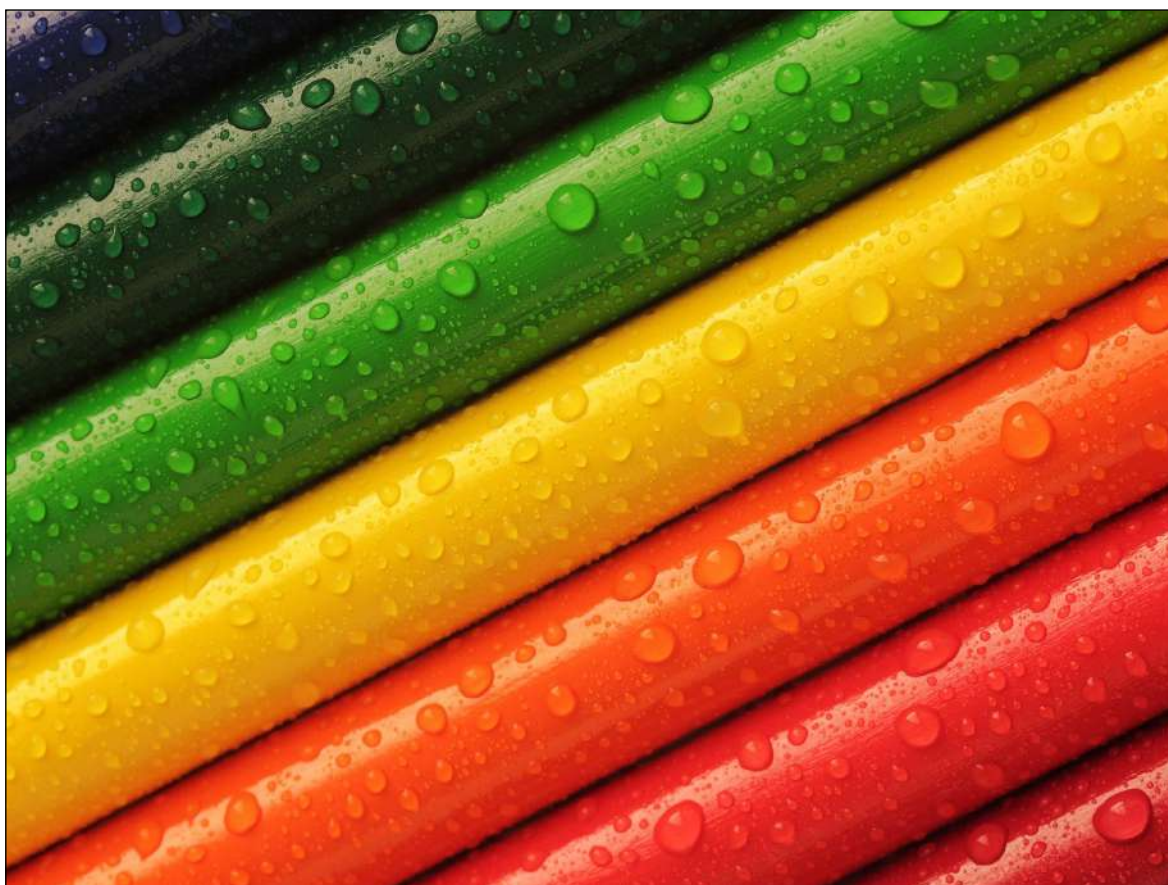


ARCEAU-IdF

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



Bilan 2021 / Perspectives 2022



TABLE DES MATIÈRES

PRÉSENTATION	3
GROUPES DE TRAVAIL THÉMATIQUES (GTT)	4
ACTIVITÉS 2021	5
OUTILS DE COMMUNICATION	6
PERSPECTIVES 2022	7
MEMBRES FONDATEURS ET PARTENAIRES	8
INSTANCES	8

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 40 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 2021, ARCEAU-IdF comptait quatre 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.

ACTIVITÉS 2021

Les activités d'ARCEAU-IdF ont été affectées par la crise sanitaire. Cependant, l'association s'est adaptée aussitôt à la nouvelle réalité et a poursuivi son travail sans interruption.

Dans le cadre du **groupe de travail Séparation à la source** plusieurs réunions de travail ont eu lieu et un ouvrage de référence a été publié en décembre 2021 : *Quel intérêt pour la séparation à la source des eaux usées domestiques en France ?* ». Le **groupe de travail Eaux pluviales et la ville** a organisé plusieurs réunions qui ont abouti à l'organisation d'un atelier nommé « Cartographies en lien avec la gestion à la source des eaux pluviales ». La journée, organisée sous la forme d'un webinaire, a réuni 56 participants et a rencontré un grand succès. Les participants ont été unanimes sur la nécessité de continuer à organiser des ateliers de ce type dans les années à venir. L'ensemble des présentations ainsi que les résumés des interventions sont accessibles en libre accès sur le site web d'ARCEAU-IdF. Une synthèse plus détaillée de cette journée a aussi été réalisée. Le **groupe de travail Petites rivières urbaines** s'est réuni en comité restreint afin de pouvoir identifier les potentiels chantiers de travail pour les années à venir. Le **groupe de travail International** a poursuivi sa collaboration avec le Programme Hydrologique International de l'UNESCO, le SIAAP et la MGP en vue de l'organisation de la conférence internationale *Eau, mégapoles et changement global* du 11 au 14 janvier 2022.

Dans le cadre de la **cellule « transfert des connaissances »** du programme de recherche PIREN-Seine, de nombreuses activités ont eu lieu. Tout d'abord, plusieurs publications ont vu le jour : deux fiches thématiques « La qualité microbiologique de la Seine » et « Bilan de gaz à effet de serre dans le bassin de la Seine » ainsi qu'un fascicule portant sur le métabolisme de l'agglomération parisienne. Un atelier autour du transfert des connaissances vers les acteurs et dans les territoires a eu lieu en septembre 2021. Il a accueilli plus de 30 personnes et a permis de faire le lien entre les principes théoriques et l'histoire de la médiation scientifique et le travail mené par le collectif chercheurs-acteurs sur la Bassée autour du SAGE Bassée-Voulzie. Quatre ateliers thématiques en format numérique dans le cadre de la ZA Atelier Seine ont également eu lieu (suivi du continuum, restauration écologique, transfert des micropolluants et scénarisation du bassin). La cellule a aussi œuvré à l'organisation du colloque de la ZA-Seine (13 octobre 2021) et du PIREN-Seine (14 et 15 octobre 2021).



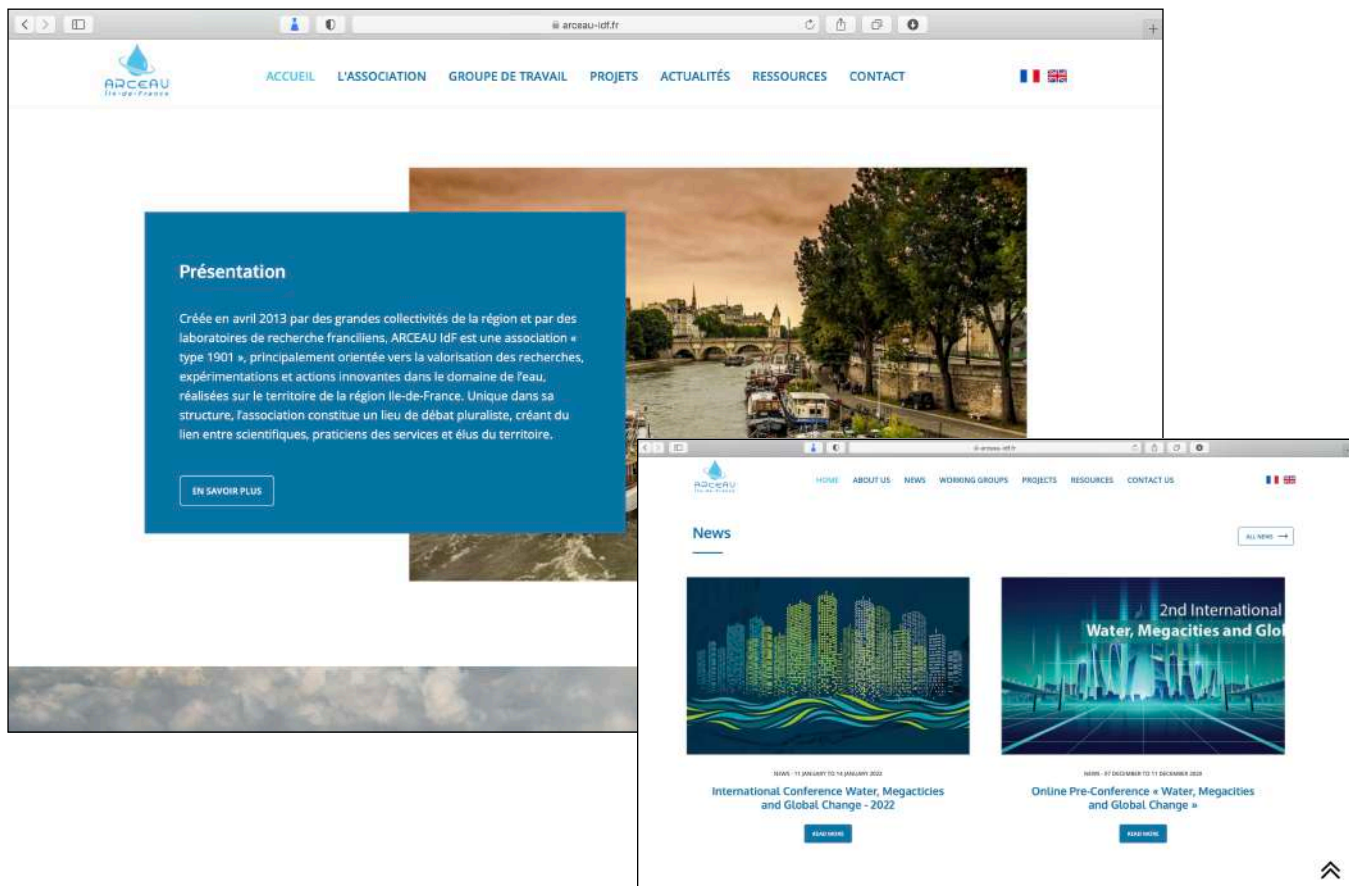
Deux **nouveaux projets** ont vu le jour en 2021. Un premier projet, financé par le ministère de la Transition écologique, qui porte sur la valorisation et le transfert des connaissances du réseau URBIS (OPUR, OTHU, ONEVU) en collaboration étroite avec le GRAIE, a vu le jour à l'automne 2021. Un second projet, financé par l'OFB a également été pris en charge par ARCEAU, en collaboration avec le GRAIE, le ministère de la Transition écologique et le réseau URBIS, portant sur la rédaction d'un guide technique sur la conception et la maintenance des ouvrages de biorétention du ruissellement urbain.

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 en français et en anglais : www.piren-seine.fr



Lettres d'information

ARCEAU-IdF a publié 22 lettres d'information depuis sa création, dont 3 en 2021. 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. Une brochure de présentation de l'association a aussi été éditée en décembre 2021 en français et en anglais.

PERSPECTIVES 2022

En 2022, plusieurs activités d'envergure sont prévues.

Le **groupe de travail International** travaillera à l'organisation de la prochaine conférence internationale *Eau, mégapoles et changement global* qui aura lieu du 11 au 14 janvier 2022 en format hybride. Cet événement sera réalisé en partenariat étroit avec l'UNESCO, la Métropole du Grand Paris et le SIAAP. Le groupe **de travail Séparation à la source** poursuivra ses activités et lancera également la sortie de l'ouvrage « Quel intérêt pour la séparation à la source dans la gestion des eaux usées domestiques en France ? ». Le **groupe de travail Eaux pluviales et la ville** se réunira de façon régulière afin de pouvoir lancer deux nouveaux ateliers courant 2022. Le **groupe Petites rivières urbaines** organisera aussi de réunions de travail afin de définir les chantiers concrets pour les années à venir. Un **nouveau groupe Transfert des connaissances** verra aussi le jour en 2022. Il s'agira d'un groupe de réflexion autour de la notion même de transfert de connaissances.

La « **cellule transfert des connaissances du PIREN-Seine** », poursuivra son activité et accompagnera le programme PIREN-Seine ainsi que la ZA-Seine. De nombreux projets éditoriaux verront le jour en 2022 : plusieurs fiches thématiques de type 4-pages, un poster, tout comme de nouveaux livrables sous la forme de « fiches-outils » de deux pages présentant les modèles du PIREN-Seine. Plusieurs ateliers et journées d'échanges seront également organisés. Le colloque du PIREN-Seine aura lieu du 6 au 7 octobre 2022. La cellule collaborera également avec France Nature Environnement Ile-de-France en vue de la préparation d'un colloque sur la ressource en eau en Ile-de-France dans un contexte de dérèglement climatique qui se tiendra les 7 et 8 novembre 2022 à l'Hôtel de Ville de Paris.

Une **journée spéciale** de restitution des résultats du réseau SHS du projet **VALOSHS** (Valorisation des productions et analyses réalisées par les équipes en sciences humaines et sociales de l'appel à projets de l'Office français pour la biodiversité, du ministère de la Transition écologique et des agences de l'eau, portant sur la lutte des micropolluants des eaux urbaines) sera également organisé courant 2022 en partenariat avec l'OFB.



Un.e chargé.e de mission sera embauché.e en avril/mai 2022 dans le cadre du **projet de rédaction du guide technique** sur la conception et la maintenance des ouvrages de biorétention du ruissellement urbain (projet financé par OFB) et des séminaires de réflexion auront également lieu dans le cadre du **projet de valorisation des résultats du réseau URBIS** (projet financé par MTS).

MEMBRES FONDATEURS ET PARTENAIRES



INSTANCES

BUREAU

Daniel	MARCOVITCH	Président	ARCEAU-IdF
Miguel	GILLON-RITZ	Vice-président	Ville de Paris
Régis	THEPOT	Vice-président	ARCEAU-IdF
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
Patrick	AMORIS	Trésorier adjoint	EPTB Seine Grands Lacs
Jean-Pierre	TABUCHI	Secrétaire	SIAAP
Alban	ROBIN	Consultant	Eau de Paris
Ghassan	CHEBBO	Consultant	ENPC
Régis	MOILLERON	Consultant	ENPC

CONSEIL D'ADMINISTRATION

Patrick	AMORIS	EPTB Seine Grands Lacs
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
Miguel	GILLON-RITZ	Ville de Paris
Yannick	FAYOLLE	IRSTEA
Bernard	DE GOUVELLO	CSTB
Anne	GUILLON	Conseil départemental des Hauts de Seine
Yves	KOVACS	SEPIA Conseils
Eve	KARLESKIND	Conseil départemental du Val-de-Marne
Régis	MOILLERON	LEESU - ENPC
Daniel	MACOVITCH	Arceau-IdF
Thierry	MAYTRAUD	Agence ATM
Julien	PAUPARDIN	CD93
François	PREVOT	Institut Physique du Globe de Paris
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
Sylvain	BERRIOS	Métropole du Grand Paris / Syndicat Marne Vive
Chantal	DURAND	Conseil départemental du Val-de-Marne
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 / Chargés de mission : Alexandre DELOMENIE, 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 5, et 7 : 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