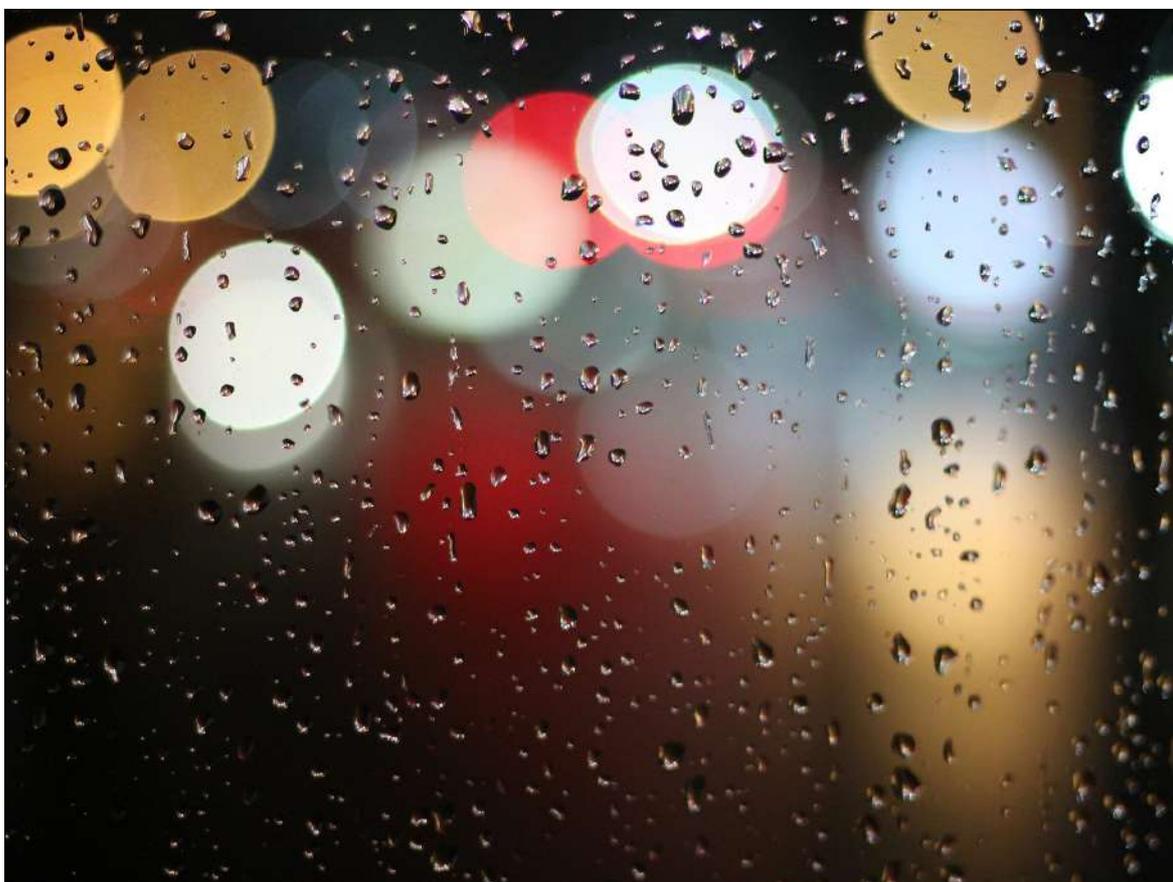


ARCEAU-IdF

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



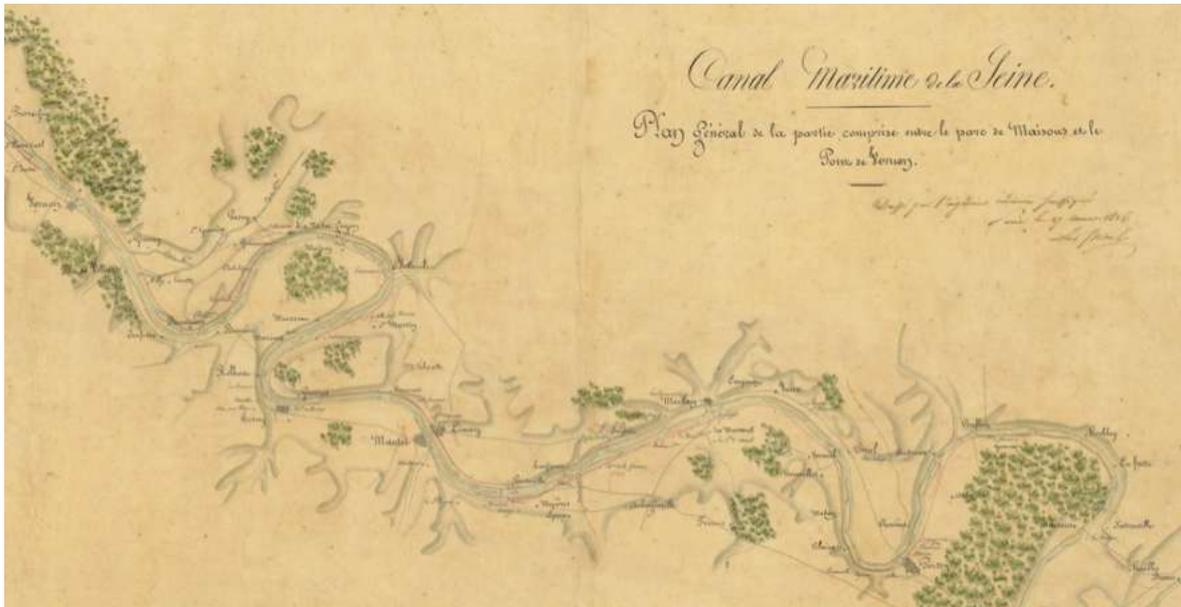
Bilan 2019 / Perspectives 2020

TABLE DES MATIÈRES

| | |
|--------------------------------------|---|
| PRÉSENTATION | 3 |
| GROUPES DE TRAVAIL THÉMATIQUES (GTT) | 4 |
| ACTIVITÉS 2019 | 5 |
| OUTILS DE COMMUNICATION | 6 |
| PUBLICATIONS 2019 | 7 |
| PERSPECTIVES 2020 | 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 a également mis en place une cellule de « transfert des connaissances » du programme de recherche PIREN-Seine.

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 2019, ARCEAU-IdF comptait 7 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 Normes et usages** analyse l'articulation et la contradiction entre les normes et les usages.

Le **GTT Services urbains** interroge la gestion des eaux pluviales en ville.



Le **GTT Micropolluants** s'intéresse à l'analyse et au traitement des micropolluants.

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

Le **GTT Modélisation** étudie le cycle de l'eau en ville, l'usage et le développement des modèles numériques.

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

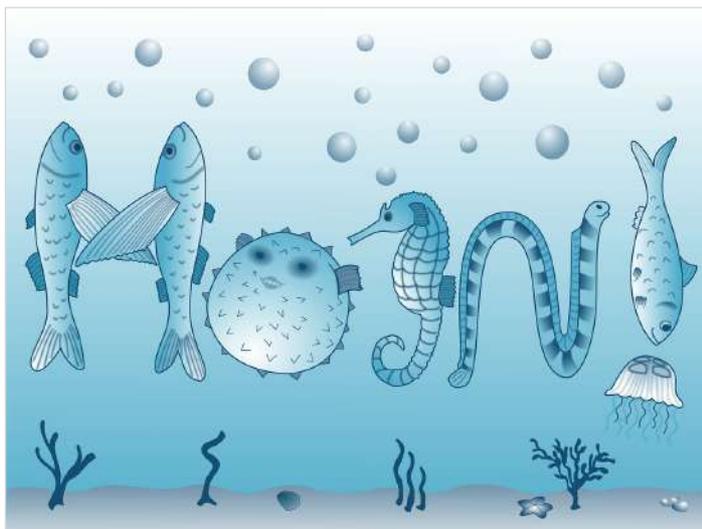
ACTIVITÉS 2019

Dans le cadre du **groupe de travail Séparation à la source** un atelier a été organisé en septembre dernier qui a réuni 58 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.

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* qui se déroulera du 1er au 4 décembre 2020 au siège de l'UNESCO à Paris.

Le travail de valorisation des programmes scientifiques a aussi été poursuivi et il s'est concrétisé par l'organisation d'un **colloque de restitution** de trois programmes scientifiques Matriochkas (Nantes), MicroMégas (Lyon) et Roulépur (Ile-de-France) portant sur les micropolluants et les eaux pluviales en ville. Le colloque tenu en mai 2019 a réuni environ 130 participants issus d'horizons différents. A cette occasion, une plaquette de présentation de trois projets a également été éditée.

L'équipe d'ARCEAU-IdF a participé à l'organisation de **deux journées** nommées *Plastiques et environnement* organisées les 27 et 28 juin derniers. Ces journées ont été organisées par le Leesu et l'AFB en collaboration avec de nombreux partenaires : AMORCE, ASTEE, CEREMA, GDR Polymères et Océans, Surfrider, MTES, UPEC, ENPC, SUEZ.



Deux journées de réflexion autour des activités des groupes de travail mais aussi autour des perspectives et actions à mener au sein de l'association ont été organisées en 2019.

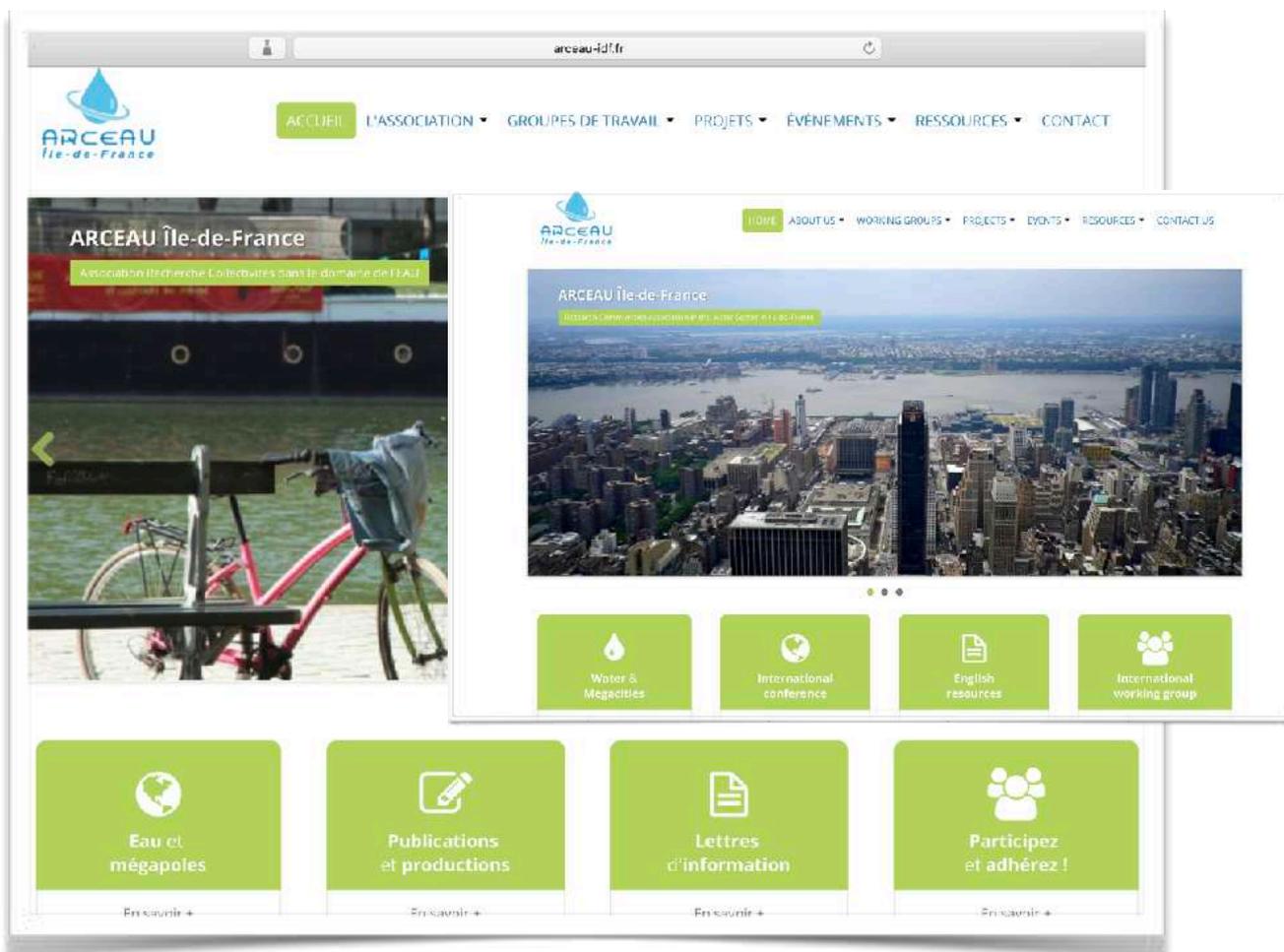
Dans le cadre de la **cellule « transfert des connaissances »** du programme de recherche PIREN-Seine, de nombreuses événements ont eu lieu. Tout d'abord, trois sorties de terrain ont été organisées : Orge (29 mai 2019), Orgeval (12 juin 2019), Bassée (15 septembre 2019). Le travail éditorial a également été poursuivi et il s'est concrétisé par la sortie de nombreuses publications : quatre fiches thématiques, un poster et deux fascicules. Enfin, en décembre 2019, la cellule transfert des connaissances a organisé le colloque anniversaire du PIREN-Seine, nommé « 30 ans d'analyse du socio-écosystème Seine » qui fut un succès !

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 www.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 17 lettres d'information depuis sa création, dont 3 en 2019. 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.

PUBLICATIONS 2019

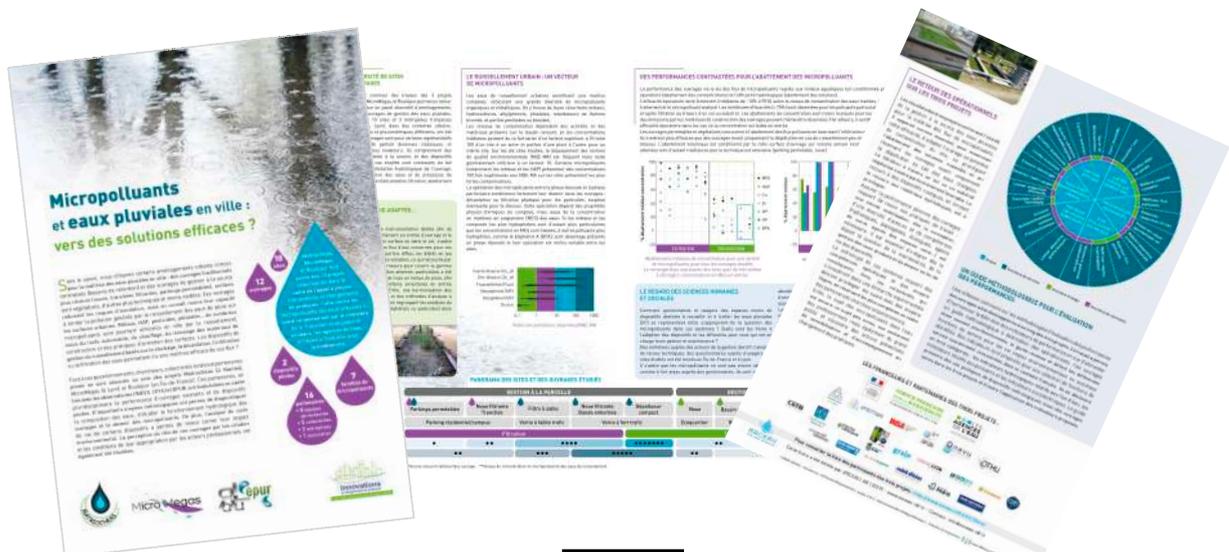
De nombreuses publications ont vu le jour en 2019.

La cellule « transfert des connaissances » a édité quatre fiches, un poster et deux fascicules.

- Fiche 6-pages *Qu'est-ce que le PIREN-Seine ?*
- Fiche 4-pages *L'agriculture et ses effets sur l'eau et les milieux aquatiques*
- Fiche 4-pages *Les contaminants, leur trajectoire et leur devenir dans le milieu naturel*
- Fiche 4-pages *30 ans d'évolution de la qualité de l'eau et des milieux aquatiques au prisme des travaux du PIREN-Seine*
- Poster *L'azote dans le système d'alimentation-excrétion des franciliens*
- Fascicule *ArchiSeine : une approche géohistorique du bassin de la Seine*
- Fascicule *30 ans de recherche en environnement sur le bassin de la Seine*



Hormis les publications de la cellule « transfert des connaissances », un dépliant 4-pages nommé *Micropolluants et eaux pluviales en ville : vers des solutions efficaces ?*, présentant les programmes Matriochkas, MicroMégas et Roulépur, leurs objectifs et leurs réalisations a été mis à disposition du public en mai 2019.



PERSPECTIVES 2020

En 2020, plusieurs activités d'envergure sont prévues. Les **groupes de travail thématiques** seront très reconfigurés : certains resteront actifs, d'autres cesseront leurs activités ou seront réorganisés. De nouveaux groupes de travail seront susceptibles de voir le jour sur de thématiques d'actualité comme « les eaux pluviales et la ville ».

Le projet **VALOSHS** (Valorisation des productions et analyses réalisées par les équipes en sciences humaines et sociales de l'appel à projets de l'Agence française pour la biodiversité, du ministère de la Transition écologique et solidaire et des agences de l'eau, portant sur la lutte des micropolluants des eaux urbaines) démarré plusieurs années auparavant touchera à sa fin en 2020. A cette occasion une journée spéciale sera co-organisée en partenariat avec l'AFB.



Au **niveau international**, l'équipe d'ARCEAU-IdF sera investie aux côtés du Programme Hydrologique International de l'UNESCO, de la Métropole du Grand Paris et du SIAAP dans l'organisation de la conférence internationale *Eau, mégapoles et changement global* à Paris qui aura lieu du 1er au 4 décembre 2020 au siège de l'UNESCO à Paris.

La « **cellule transfert des connaissances du PIREN-Seine** », poursuivra son activité et accompagnera le programme PIREN-Seine dans sa nouvelle phase. Plusieurs projets éditoriaux verront le jour en 2020, plusieurs ateliers et journées d'échanges seront également organisés.

D'autres **actions ponctuelles** auront également lieu en 2020 et elles seront dévoilées au fur et à mesure via les canaux de communication.

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 |
| Julien | PAUPARDIN | Vice-président | Conseil départemental de la Seine-Saint-Denis |
| François | PREVOT | Trésorier | Institut Physique du Globe de Paris |
| Alexie | LORCA | Trésorière adjointe | EPTB Seine Grands Lacs |
| Jean-Pierre | TABUCHI | Secrétaire | SIAAP |
| Claire | BEYELER | Secrétaire adjointe | Syndicat Marne Vive |
| Ghassan | CHEBBO | | ENPC |

CONSEIL D'ADMINISTRATION

| | | |
|--------------------|-------------------------|---|
| 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 GOUELLO | CSTB |
| Anne | GUILLOIN | Conseil départemental des Hauts de Seine |
| Michel | JOYEUX | Eau de Paris |
| Yves | KOVACS | SEPIA Conseils |
| Alexie | LORC A | EPTB Seine Grands Lacs |
| Eve | KARLESKIND | Conseil départemental du Val-de-Marne |
| Daniel | MACOVITCH | Arceau-IdF |
| Thierry | MAYTRAUD | Agence ATM |
| François | PREVOT | Institut Physique du Globe de Paris |
| Ronan | QUILLIEN | Conseil départemental de la Seine-Saint-Denis |
| Graciela | SCHNEIER-MADANES | CNRS |
| Jean-Pierre | TABUCHI | SIAAP |
| Bruno | TASSIN | LEESU - École nationale des Ponts et Chaussées |
| Régis | THEPOT | ARCEAU-IdF |

CONSEIL D'ORIENTATION

| | | |
|-------------|-----------------|---|
| Belaïde | BEDREDDINE | Conseil départemental de la Seine-Saint-Denis |
| Pierre | BELL-LLOCH | Conseil départemental du Val-de-Marne |
| Sylvain | BERRIOS | Syndicat Marne Vive |
| Jean-Didier | BERTHAULT | Métropole du Grand Paris |
| Celia | BLAUDEL | 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 |
| Frédérique | DENIS | SIAAP |
| Jean-Marie | MOUCHEL | Université Paris 6, SISYPHE |
| Michel | NAKHLA | AgroParisTech |
| Denis | PENOUEL | ASTEE |
| Anne | RIETH DE JONGHE | Conseil départemental des Hauts-de-Seine |
| Didier | PONT | IRSTEA |
| François | VAUGLIN | EPTB Seine Grands Lacs |

Directrice : Irina SEVERIN / Chargé de mission : Alexandre DELOMENIE

www.arceau-idf.fr

Où nous écrire :

info@arceau-idf.fr

ARCEAU-IdF 16 rue Claude Bernard 75005 Paris

Où nous rencontrer :

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

