

ARCEAU IdF

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



Bilan 2016 / Perspectives 2017



TABLE DES MATIÈRES

PRÉSENTATION

3

GROUPES DE TRAVAIL THÉMATIQUES (GTT)

4

ACTIVITÉS 2016

5

COLLOQUES

7

OUTILS DE COMMUNICATION

9

PUBLICATIONS

10

PERSPECTIVES 2017

11

MEMBRES FONDATEURS

12

INSTANCES

12

RESPONSABLES DES GTT

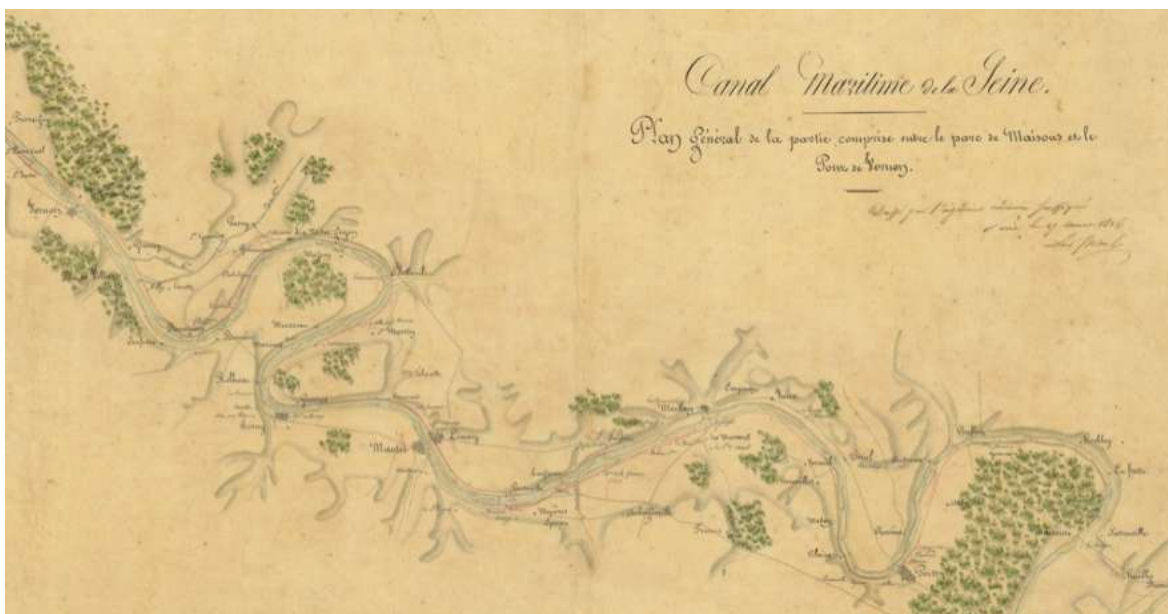
14

BULLETIN D'ADHÉSION

15

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.



© BNF/Gallica, Léonor Fresnel, *Canal maritime de la Seine*, 27 mars 1826

ARCEAU IdF facilite, d'une part, la détermination d'orientations scientifiques prioritaires et, d'autre part, l'appropriation des résultats par les acteurs de terrain. L'association 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 comme des groupes de travail thématiques, des fiches de sensibilisation, des journées d'étude, des ateliers et des colloques.

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.

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

- produire un état de l'art;
- repérer des besoins de formation;
- organiser des séminaires;
- mettre en lumière des besoins d'expertises;
- expliciter des questionnements;
- créer une vision commune sur le thème.

Aujourd'hui, six groupes de travail thématiques multi-acteurs, constitués autour d'un binôme chercheur-praticien, sont actifs au sein de l'association :

Le **GTT 1 Petites rivières** questionne les opportunités permises par la restauration et la valorisation des petites rivières urbaines franciliennes.

Le **GTT 2 Normes et usages** analyse l'articulation et la contradiction entre les normes et les usages.

Le **GTT 3 Gouvernance** étudie les modalités de gestion de l'eau au plan institutionnel et socio-politique.



Le **GTT 4 Service urbains** interroge la gestion des eaux pluviales en ville.

Le **GTT 5 Micropolluants** s'intéresse à la gestion des micropolluants.

Le **GTT 6 Séparation à la source** étudie la séparation à la source des eaux usées domestiques.

ACTIVITÉS 2016

L'année 2016 a été très riche et diversifiée. De nombreuses actions ont eu lieu au sein des groupes de travail thématiques mais aussi au sein de l'équipe d'ARCEAU.

Le **GTT1 Petites rivières** a organisé deux ateliers sur la rivière du Morbras et son rôle comme atout du développement du territoire. Le premier atelier tenu le 4 juin a été l'occasion de dégager collectivement une vision des atouts de cette petite rivière, partant des territoires. Il a regroupé des acteurs institutionnels et des associations des riverains. L'atelier a été conçu comme un moment d'échange libre, afin de partager l'expérience de chacun et leurs attentes possibles. Le second atelier, tenu en octobre, a visé la construction d'un diagnostic stratégique collectif afin de dégager des propositions pour améliorer la qualité de la rivière. L'objectif de ces ateliers est d'aboutir à un projet de territoire valorisant la rivière en faisant ressortir des objectifs de qualité territoriale afin de proposer d'autres indicateurs pour qualifier le « bon potentiel » d'un cours d'eau que ceux uniquement techniques de la DCE (état, pression), peu adéquats pour des cours d'eau fortement modifiés.

Le **GTT2 Normes et usages** s'est penché sur la thématique de la faisabilité de la baignade sur la Marne et sur la Seine en analysant l'historique et l'état d'avancement des études du Syndicat Marne Vive et de la Ville de Paris sur ce sujet.

Le **GTT3 Gouvernance** a collaboré avec l'OCDE sur la gouvernance de l'eau en région parisienne dans le cadre de la métropole au regard des principes de la gouvernance diffusés par l'OCDE.

Le **GTT4 Services urbains** a mené à bien son projet éditorial. Ainsi, de fiches de 4 pages à destination des élus, des aménageurs, des services techniques des collectivités et des architectes ont vu le jour. Ces fiches ont été centrées sur les questions essentielles à se poser lors de la conception et la réalisation de la gestion des eaux pluviales dans les opérations d'aménagement.



Le **GTT5 Micropolluants** a démarré le projet éditorial de rédaction d'un guide sur les micropolluants en vingt questions. En outre, les membres du groupe ont participé à l'organisation du colloque « Micropolluants présents dans les milieux aquatiques et leur impact sur la santé humaine. Exemple de l'agglomération parisienne », tenu en novembre à la Cité de l'eau et de l'assainissement du SIAAP à Colombes.



Le **GTT6 Séparation à la source**, crée en juin, a démarré par l'organisation d'une journée de travail réunissant une soixantaine de chercheurs et opérationnels autour de la thématique de la séparation à la source des usées domestiques: enjeux, état des lieux et présentation des premiers projets pilotes en Ile-de-France.

Notre association a également poursuivi les projets initiés en 2015 comme le transfert des connaissances du projet **Cosmet'Eau**, qui portera ces fruits l'année prochaine. Par ailleurs, certains membres du Bureau d'ARCEAU IdF ont continué leur réflexion sur la notion de transfert de connaissances dans le domaine de l'eau et ont participé à un atelier autour de la thématique du « **transfert et appropriation des connaissances** » dans le cadre du colloque **NOVATECH** à Lyon.

L'année 2016 a été également marquée par les suites de la conférence internationale « **Eau, mégapoles et changement global** ». Ainsi, en mars 2016 un **rendu des résultats scientifiques et techniques** de la conférence, à destination des acteurs de l'eau de la Région Ile-de-France, a été organisé. Toujours dans le cadre des suites de la conférence internationale, un **projet éditorial trilingue** en collaboration avec le Programme hydrologique international (PHI) de l'UNESCO a vu le jour. De plus, ARCEAU a participé, toujours en collaboration avec le PHI et ICLEI à la réalisation d'une brochure présentant la mise en place d'une **Alliance des Mégapoles pour l'Eau et le Climat**.

En septembre 2016, ARCEAU IdF a accepté de prendre en charge la cellule « transfert de connaissances » du PIREN-Seine. Cette cellule a pour objectif de favoriser la transmission des savoirs scientifiques du programme vers différents publics : élus, professionnels du domaine de l'eau et grand public. Dans le cadre de cette cellule, ARCEAU a participé à l'organisation du colloque annuel du PIREN-Seine.

COLLOQUES

Deux colloques majeurs ont été organisés en 2016. Le premier a visé le rendu des résultats de la conférence internationale « Eau, mégapoles et changement global », tandis que le second a été construit autour de la thématique des micropolluants présents dans les milieux aquatiques.

Eau, mégapoles et changement global. Enjeux locaux et perspectives internationales

Ce colloque, tenu le 31 mars 2016 au Pavillon de l'eau sous l'égide de l'ONEMA, de l'AESN et de l'Académie de l'eau, en collaboration avec ASTEE Île-de-France, a eu pour rôle d'une part de présenter les résultats de la conférence internationale et, d'autre part, de démontrer l'intérêt de la coopération internationale aux techniciens franciliens. Plusieurs thématiques de la conférence « Eau, mégapoles et changement global » ont été débattues tout au long de la journée comme : la gestion de l'eau dans les mégapoles, les stratégies et la gouvernance de l'eau, la coopération et les actions internationales dans le domaine de l'eau, etc. Cet événement a été aussi l'occasion de mettre en valeur les monographies réalisées lors de la conférence internationale par la présentation d'une synthèse transversale.

Outre des sessions dédiées à l'historique et au bilan de la conférence et à la présentation de l'*Alliance des Mégapoles pour l'Eau et le Climat*, trois tables rondes ont permis aux participants d'échanger sur la coopération internationale dans le domaine de l'eau.

Deux de ces tables rondes ont proposé de mettre en regard l'expérience de la Région Ile-de-France avec des études de cas issues de mégapoles internationales sur les thématiques « Eaux, aménagements et changement global » et « Stratégies et gouvernance de l'eau ».

Ce colloque, riche en information technique et en débat, a démontré d'un côté l'intérêt que les acteurs franciliens portent à la coopération internationale et de l'autre, l'importance d'une telle démarche d'échange et de partage.

- 89 participants, dont 26 intervenants
- 2 sessions plénières, 3 tables-rondes



Micropolluants présents dans les milieux aquatiques et leur impact sur la santé humaine. Exemple de l'agglomération parisienne

Ce colloque, conjointement organisé par ARCEAU IdF et l'Académie de l'eau les 23 et 24 novembre 2016 à la Cité de l'Eau et de l'Assainissement du SIAAP à Colombes, a proposé un éclairage des connaissances sur la problématique complexe de la contamination des milieux aquatiques de surface par les micropolluants organiques et minéraux.

L'objectif de ce colloque a été de rassembler les connaissances en matière de micropolluants dans les milieux aquatiques (dangers, vulnérabilité, gestion, solutions) dans une perspective d'appui aux politiques publiques dans le domaine de l'eau en proposant des solutions concrètes.

La première journée (23 novembre 2016), proposée par l'Académie de l'Eau, a apporté une vision globale de la question de la pollution du bassin de la Seine par les différents micropolluants, et notamment ceux induisant des effets perturbateurs endocriniens, ainsi que des mesures susceptibles d'être prises ou recommandées pour la réduire.

La deuxième journée (24 novembre 2016), organisée par ARCEAU IdF, a été l'occasion d'un focus sur la contribution du système d'assainissement de l'agglomération parisienne à la contamination de la Seine. Elle s'est intéressée principalement aux connaissances collectées par plusieurs programmes de recherches comme OPUR, Roulépur, PIREN-Seine et Cosmet'Eau.



Partenaires de l'événement : **Agence de l'Eau Seine Normandie, SIAAP, Eau de Paris, ASTEE Île-de-France.** Avec le parrainage du **Ministère de l'Environnement, de l'Énergie et de la Mer.**

Le colloque en chiffres :

- 204 participants
- 43 contributeurs et intervenants
- 25 interventions
- 4 sessions
- 2 tables-rondes
- 2 heures d'échanges avec la salle

OUTILS DE COMMUNICATION

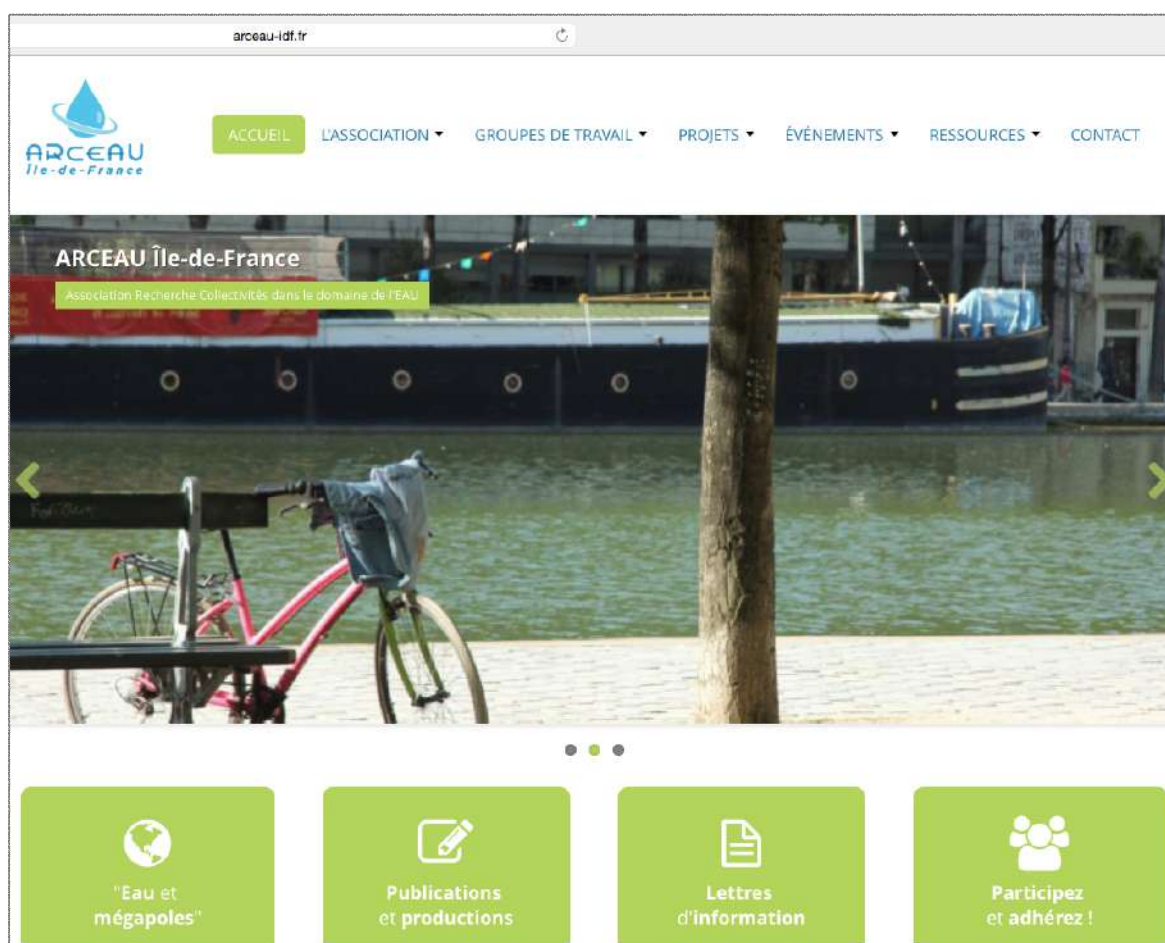
Sites web

Outil de mise en réseau et de référence des acteurs de l'eau en Île-de-France

www.arceau-idf.fr ouvre l'accès à ...

des actualités, l'avancée des GTT, des publications et productions de qualité.

Cette année, l'association a développé un deuxième site web en anglais, centré sur la thématique « Eau, mégapoles et changement global » : www.eaumeqa.org



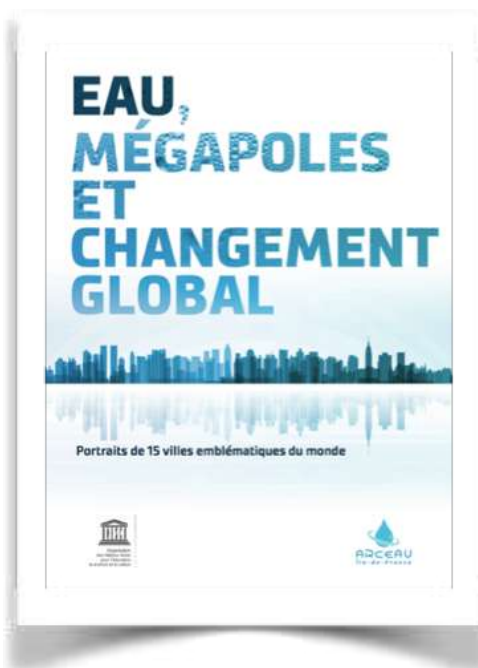
Lettres d'information

ARCEAU IdF a publié 8 lettres d'information depuis sa création, dont 3 en 2016. Véritables témoins des réflexions menées par les GTT, elles retracent leurs avancées et permettent de capitaliser ces expériences. Elles représentent également un support de diffusion des activités de l'association et de ses partenaires.

PUBLICATIONS

L'année 2016 a été marquée par l'aboutissement de **deux grands projets éditoriaux**.

Le premier projet a constitué la publication d'un ouvrage en collaboration avec le Programme Hydrologique International de l'UNESCO nommé « **Eau, mégapoles et changement global. Portrait de 15 villes emblématiques au monde** ». Ce livre est le fruit d'un travail coopératif et majoritairement bénévole de 33 auteurs et co-auteurs et contient les résumés des monographies de 15 mégapoles (Beijing, Buenos Aires, Chicago, Ho Chi Minh Ville, Istanbul, Lagos, Londres, Los Angeles, Manille, Mexico, Mumbai, New York, Paris, Séoul et Tokyo) les versions en 3 langues (anglais, français, espagnol) ainsi que les versions longues (anglais et français) sont mises à disposition en version électronique sur clé USB ou par téléchargement depuis les sites web des éditeurs (www.arceau-idf.fr, www.eaumega.fr, www.unesco.org). Par ailleurs, l'édition numérique est susceptible d'être enrichie dans les années à venir, car d'autres mégapoles ont exprimé leur désir de raconter leurs expériences par le biais des études monographiques, par exemple, la mégapole de Kinshasa dont la monographie est disponible aujourd'hui en version électronique.



Pendant deux ans, le **GTT 4 Services urbains** a interrogé la vie de quatre opérations urbaines franciliennes et a décrypté les interactions entre les acteurs qui les ont portées. Le groupe en a tiré un récit, des enseignements et des clés de réussite, qu'il a souhaité partager avec les 4 familles d'acteurs-clés de l'aménagement urbain (aménageurs, architectes, élus et services techniques des collectivités), via l'édition de **plaquettes de quatre pages** respectivement dédiées.



PERSPECTIVES 2017

L'année 2017 sera centrée autour de la notion de transfert de connaissances dans le domaine de l'eau. Tout d'abord, un séminaire autour de la notion même de « transfert de connaissances », réunissant des acteurs locaux et nationaux, aura lieu tout comme un séminaire de restitution des plaquettes de quatre pages réalisées dans le cadre du groupe de travail thématique n° 4 « Services urbains ». Enfin, la fabrication d'une clé USB contenant les résumés, les présentations Powerpoint et les transcriptions des échanges de la conférence « Micropolluants présents dans les milieux aquatiques et leur impact sur la santé humaine. Exemple de l'agglomération parisienne », organisé en novembre dernier, est prévue au printemps 2017.

Cette année sera également marquée par la poursuite des projets déjà existants mais aussi par le lancement de nouveaux projets. Parmi les chantiers en cours, nous citons ici Cosmet'eau et la réalisation d'une plaquette de communication ainsi que la cellule « transfert de connaissances du programme de recherche Piren-Seine ».

Dans son programme 2017, la cellule « transfert » a prévu d'animer 4 ateliers sur des thématiques diverses, correspondant à une véritable demande des gestionnaires et des chercheurs : l'utilisation des modèles numériques du PIREN-Seine, les réseaux de mesure, les prospectives urbaines et agricoles, et la matière organique. En parallèle, elle produira 3 fiches informatives à destination d'un public large, ainsi qu'un fascicule technique sur les micropolluants adressé à un public connaisseur. Deux autres fascicules sont également prévus pour la période 2017-2018. Enfin, la cellule « transfert » sera chargée d'organiser le colloque 2017 du PIREN-Seine et d'animer leur site web, en l'enrichissant par du contenu de type « actualités », et en mettant en ligne les différents rapports, documents et synthèses scientifiques du programme.



L'un des événements phares d'ARCEAU IdF sera l'organisation à l'automne 2017 d'un colloque sur la qualité des rivières réunissant de nombreux acteurs franciliens. L'activité de l'association sera aussi concentrée autour de ses six groupes de travail et la rédaction d'un ouvrage de synthèse sur les micropolluants dans les eaux urbaines en moins de 20 questions.

Enfin, de discussions sont en cours avec l'Agence française de la biodiversité concernant un projet de « valorisation des productions et analyses réalisées par les équipes Sciences Humaines et Sociales de l'AAP ONEMA-MEEM-Agences de l'eau 2013 portant sur les micropolluants urbains dans les milieux aquatiques » qui se déroulera pendant douze mois.

MEMBRES FONDATEURS



INSTANCES

BUREAU

Daniel	MARCOVITCH	Président	ARCEAU IdF
Brigitte	DURAND	Vice-présidente	Ville de Paris
Ronan	QUILLIEN	Vice-président	Conseil départemental de la Seine-Saint-Denis
Emmanuel	BERTHIER	Trésorier	CEREMA
François	PREVOT	Trésorier adjoint	Institut Physique du Globe de Paris
Jean-Pierre	TABUCHI	Secrétaire	SIAAP
Claire	BEYELER	Secrétaire adjointe	Syndicat Marne Vive
Yves	KOVACS	Ressources humaines	SEPIA Conseils

CONSEIL D'ADMINISTRATION

Emmanuel	BERTHIER	CEREMA
Claire	BEYELER	Syndicat Marne Vive
Catherine	CARRÉ	Université Paris 1, LADYSS
Marc	CASANES	Région Ile-de-France
Ghassan	CHEBBO	LEESU - École nationale des Ponts et Chaussées
Jean-Claude	DEUTSCH	LEESU - École nationale des Ponts et Chaussées
Brigitte	DURAND	Ville de Paris
Yannick	FAYOLLE	IRSTEA
Bernard	DE GOUVELLO	LEESU - École nationale des Ponts et Chaussées
Anne	GUILLON	Conseil départemental des Hauts de Seine
Michel	JOYEUX	Eau de Paris
Yves	KOVACS	SEPIA Conseils
Anne-Sophie	LECLERE	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	EPTB Seine Grands Lacs

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
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
Didier	PONT	IRSTEA
François	VAUGLIN	EPTB Seine Grands Lacs

RESPONSABLES DES GTT

Petites rivières	Catherine CARRÉ	Ronan QUILLIEN
Normes et usages	Claire BEYELER	Bernard DE GOUELLO
Gouvernance	Cécile BLATRIX	Pierre MANSAT
Services urbains	Bruno TASSIN	Christophe LEHOUCQ
Micropolluants	Ghassan CHEBBO	Julien PAUPARDIN
Séparation à la source	Fabien ESCULIER	Jean-Pierre TABUCHI

Directrice : Irina SEVERIN
Chargés de mission : Alexandre DELOMÉNIE, Cyrielle BRIAND

BULLETIN D'ADHÉSION

Adhérer à l'association ARCEAU IdF vous permet de :

Rejoindre nos groupes de travail thématiques

Échanger vos connaissances et vos pratiques

Enrichir vos compétences scientifiques et techniques

Développer votre réseau professionnel

Répondre à des appels d'offres et des programmes de recherche alliant chercheurs et praticiens

Avoir accès à l'espace réservé de notre site internet

Bénéficier des tarifs préférentiels pour l'ensemble de nos événements : ateliers, séminaires, conférences, visites techniques, etc

Pour rejoindre notre association plusieurs options sont possibles :

Collectivités territoriales de grande taille (plus de 3500 habitants), universités et structures assimilées (grandes écoles) : **500 euros/an**

Petites collectivités (moins de 3500 habitants), petites entreprises (moins de 5 employés), laboratoires de recherche, fondations, associations : **100 euros/an**

Personnes physiques : **50 euros/an**



Adresser ce bulletin à : **ARCEAU IdF 16, rue Claude Bernard, 75005 Paris**, accompagné d'un chèque ou d'un bon de commande à l'ordre d'**ARCEAU IdF** pour le règlement de la cotisation annuelle.

Nom et Prénom :

Institution :

Adresse postale :

E-mail :



ARCEAU
Île-de-France

ARCEAU IDF

16 rue Claude Bernard
75005 Paris

www.arceau-idf.fr
info@arceau-idf.fr