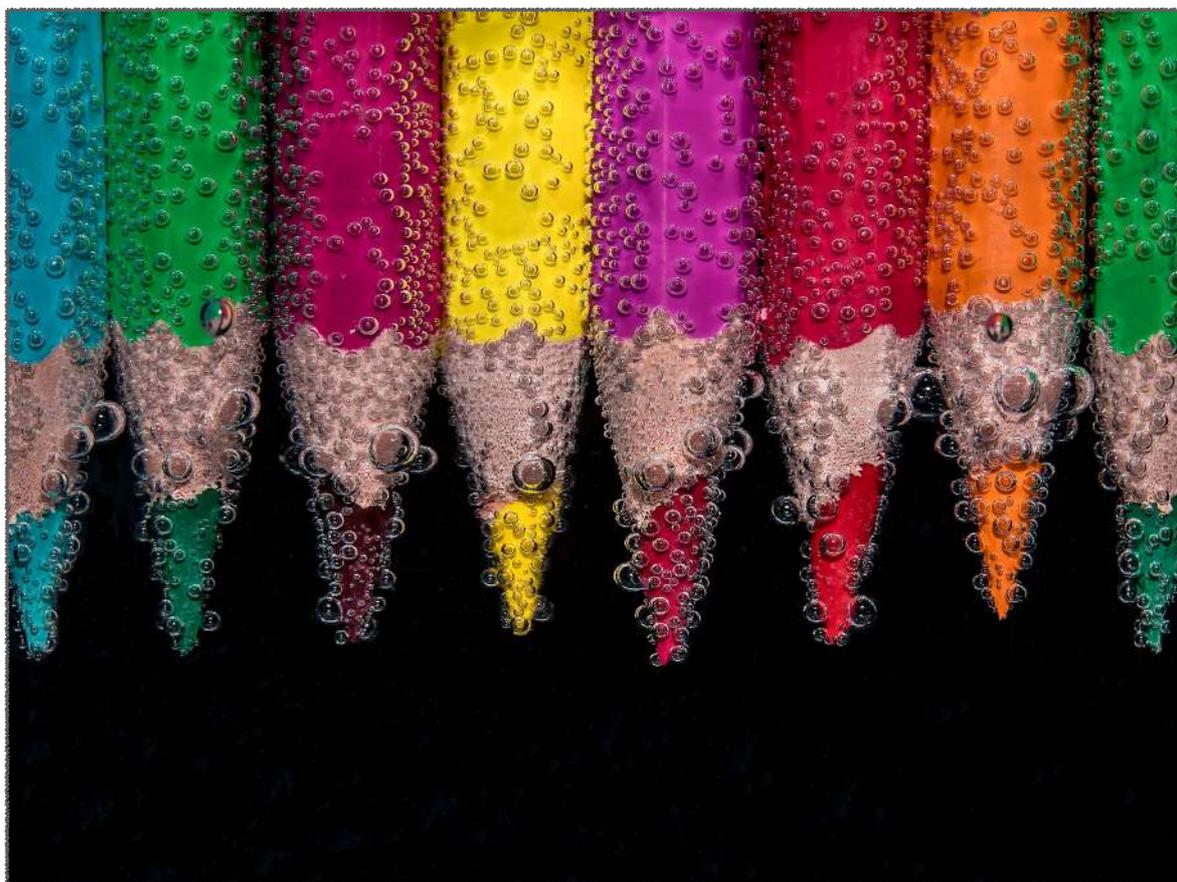


ARCEAU-IdF

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



Bilan 2018 / Perspectives 2019

TABLE DES MATIÈRES

PRÉSENTATION	3
GROUPES DE TRAVAIL THÉMATIQUES (GTT)	4
ACTIVITÉS 2018	5
OUTILS DE COMMUNICATION	7
PUBLICATIONS 2018	8
PERSPECTIVES 2019	9
MEMBRES FONDATEURS ET PARTENAIRES	10
INSTANCES	10
RESPONSABLES DES GTT	12
BULLETIN D'ADHÉSION	13

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 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 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, en partenariat avec l'Agence de l'eau Seine Normandie, l'EPTB Seine Grands Lacs et la ZA Seine - CNRS.

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.

Aujourd'hui, 7 groupes de travail thématiques multi-acteurs, constitués autour d'un binôme chercheur-praticien, sont actifs au sein de l'association :

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 2018

L'année 2018 a été riche et diversifiée.

Plusieurs événements ont eu lieu au sein de groupes de travail :

Dans le cadre du GTT « Micropolluants, » un événement autour de la *sortie de l'ouvrage* « Que sait-on des micropolluants dans les eaux urbaines ? » a été organisé en mai 2018 à l'Ecole des Ponts ParisTech ;

Le GTT « Petites rivières urbaines » a participé à l'organisation d'un *Forum* nommé « Les cours d'eau franciliens : regards croisés sur les qualités et les usages actuels et futurs ». Cet événement a eu lieu les 29 et 30 mai 2018 et il a été organisé par ARCEAU-IdF en partenariat avec le PIREN-Seine, la ZA Seine-CNRS et l'ASTEE Ile-de-France. Plusieurs partenaires institutionnels ont également soutenu ce forum : l'Agence de l'eau Seine Normandie, Eau de Paris, l'EPTB Seine Grands Lacs, la Métropole du Grand Paris, le SEDIF et le SIAAP.

Le **travail de valorisation des projets et programmes scientifiques** a aussi été poursuivi et il s'est concrétisé par :

L'organisation d'un *colloque de restitution* du programme Cosmet'eau (« Changement des patraques dans les produits cosmétiques : des lanceurs d'alerte aux impacts sur le milieu récepteur ») le 2 juin 2018 à l'Auditorium Marie Curie du CNRS à Paris ;

La rédaction d'un *dépliant 4-pages* de présentation du programme Cosmet'eau ;

Le lancement de la *série vidéo Method'eau* et la mise en ligne de trois *courts-métrages* présentant les équipes SHS dans le cadre du projet VALOSHS (« Valorisation des productions et analyses réalisées par les équipes Sciences Humaines et Sociales de l'appel à projets ONEMA (actuellement AFB) portant sur les micropolluants urbains dans les milieux aquatiques »).



Un **travail de communication** autour de la visibilité d'ARCEAU-IdF à l'international a également été réalisé :

Une *plaquette 6-pages* en anglais présentant l'association et ses activités a été publiée ;

Le *site d'ARCEAU-IdF* en anglais a été mis en ligne en juillet 2018.

Par ailleurs, au **plan international**, le groupe de travail « International » a poursuivi sa collaboration avec le Programme Hydrologique International de l'UNESCO, le SIAAP et l'association W-Smart en vue de l'organisation d'une conférence internationale *Eau, mégapoles et changement global* en juillet 2020.

Enfin, la **cellule « transfert des connaissances »** du programme de recherche PIREN-Seine, animée par ARCEAU-IdF, a mené des actions à différentes échelles :

Le *site internet* en anglais du PIREN Seine a été inauguré en début d'année ;

Deux *ateliers* ont également été organisés : « Prospectives urbaines et agricoles » et « Matière organique » ;

La cellule s'est aussi attelée à la préparation du *colloque du PIREN-Seine* « Horizon 2024 : Comprendre le socio-écosystème Seine » qui a eu lieu les 4 et 5 octobre à l'Auditorium Marie Curie du CNRS à Paris et qui a réuni 211 personnes ;



Un *compte rendu* sous la forme de fiches synthétiques présentant les interventions ainsi que les échanges avec la salle et des tables rondes a été mis en ligne sur le site du PIREN-Seine tout comme les documents PowerPoint et les résumés des présentations ;

La cellule a aussi poursuivi son vaste *programme éditorial* et plusieurs publications ont vu le jour en 2018 : une fiche de 4 pages présentant la séparation à la source de l'urine, une deuxième s'intéressant aux microplastiques présents dans le bassin de la Seine, une troisième sur l'hydrologie du bassin de la Seine en quelques chiffres clefs, ainsi qu'un fascicule intitulé « Les effets de la crue de juin 2016 sur la qualité de l'eau du bassin de la Seine ».



OUTILS DE COMMUNICATION

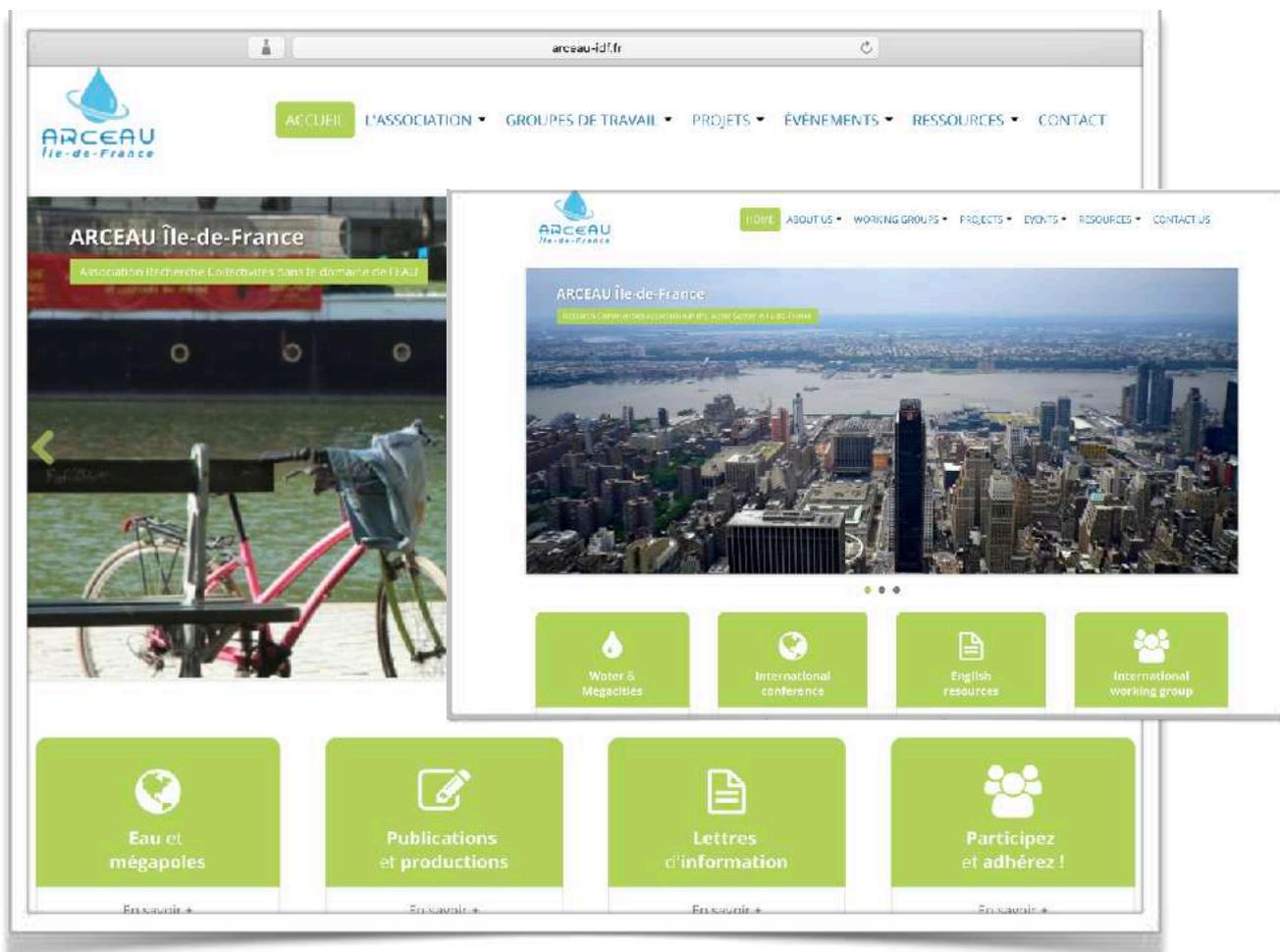
Sites web

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 14 lettres d'information depuis sa création, dont 3 en 2018. 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 2018

L'année 2018 a été marquée par l'aboutissement de plusieurs **projets éditoriaux**.

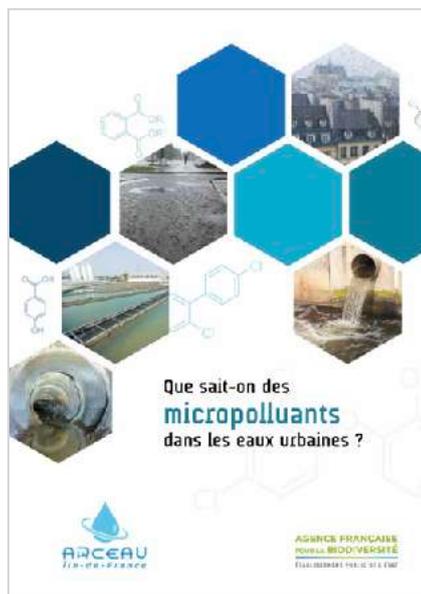
Dans le cadre de la cellule « transfert des connaissances », plusieurs publications ont vu le jour :

- Fiche 4-pages « Recherches sur les microplastiques présents dans le bassin de la Seine » ;
- Fiche 4-pages « Séparation à la source de l'urine » ;
- Fiche 4-pages « L'hydrologie du bassin de la Seine en quelques chiffres clés » ;
- Fascicule « Les effets de la crue de juin 2016 sur la qualité de l'eau du bassin de la Seine ».



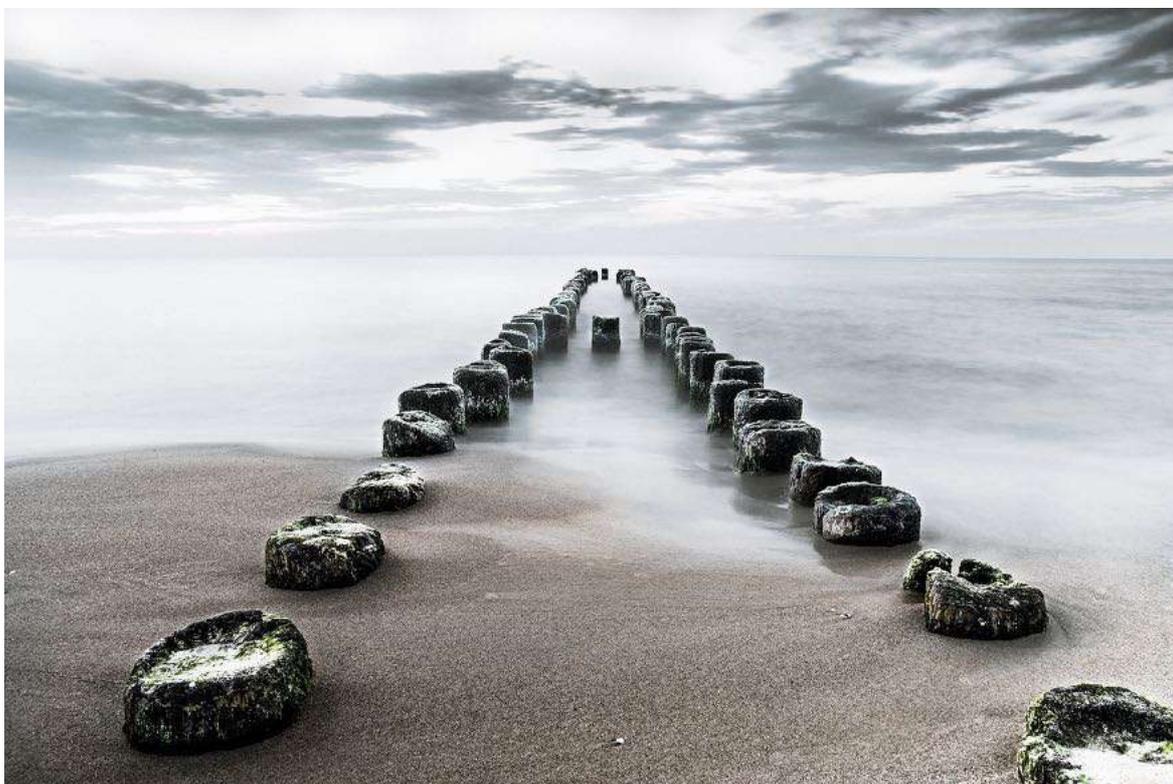
Dans le cadre du groupe de travail « Micropolluants », un ouvrage nommé « Que sait-on des micropolluants dans les eaux urbaines ? » a été publié en mai 2018.

Enfin, un dépliant 4-pages présentant le programme Cosmet'eau, ses objectifs et ses réalisations a été mis à disposition du public en juillet 2018.



PERSPECTIVES 2019

L'année 2019 sera également synonyme d'intenses activités. Un **travail de réflexion** autour des activités des groupes de travail et de la prise en charge de nouveaux projets de valorisation dans le domaine de l'eau sera entamé dès le mois de janvier.



L'équipe d'ARCEAU-IdF sera impliquée dans l'organisation de **deux colloques** en 2019. Un premier colloque de restitution de trois programmes de recherche (Roulepur, Matrioshkas et Micromégas), nommé « Micropolluants et eaux pluviales en ville: vers des solutions efficaces ? », aura lieu le 20 mai prochain et un second colloque portant sur les plastiques et les milieux aquatiques sera également organisé en juin 2019.

Au **niveau international**, le groupe de travail « International » poursuivra sa collaboration avec le Programme Hydrologique International de l'UNESCO, la Métropole du Grand Paris, le SIAAP, l'association W-Smart et le CEREMA dans le but d'organiser la prochaine conférence internationale *Eau, mégapoles et changement global* à Paris en juillet 2020. Par ailleurs, plusieurs réunions et ateliers de travail seront organisés courant 2019 afin de préparer cette conférence.

Dans le cadre de la « **cellule transfert des connaissances du PIREN-Seine** », un *colloque anniversaire* « 30 ans du PIREN-Seine » sera organisé en décembre 2019. Trois *sorties de terrain* sont également prévues et plusieurs *projets éditoriaux* spéciaux « 30 ans du PIREN-Seine » verront également le jour.

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
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
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	GUILLON	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

RESPONSABLES DES GTT

Petites rivières	Catherine CARRÉ	Ronan QUILLIEN
Normes et usages	Claire BEYELER	Bernard DE GOUELLO
Services urbains	Bruno TASSIN Ronan QUILLIEN	Christophe LEHOUCQ Manuel PRUVOST-BOUVATTIER
Micropolluants	Ghassan CHEBBO	Julien PAUPARDIN
Séparation à la source	Fabien ESCULIER Marine LEGRAND	Jean-Pierre TABUCHI
Modélisation	Emmanuel BERTHIER	
International	Jean-Claude DEUTSCH François PREVOT	Daniel MARCOVITCH Régis THEPOT Bruno NGUYEN

Directrice : Irina SEVERIN / Chargé de mission : Alexandre DELOMENIE

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 un accès privilégié à nos publications

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

Pour rejoindre notre association plusieurs options sont possibles :

Collectivités territoriales de grande taille (plus de 3500 habitants), universités et structures assimilées (grandes écoles) : **550 euros/an**

Petites collectivités (moins de 3500 habitants), petites entreprises (moins de 5 employés), laboratoires de recherche, fondations, associations : **110 euros/an**

Personnes physiques : **55 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-IdF
16 rue Claude Bernard
75005 Paris

www.arceau-idf.fr

info@arceau-idf.fr