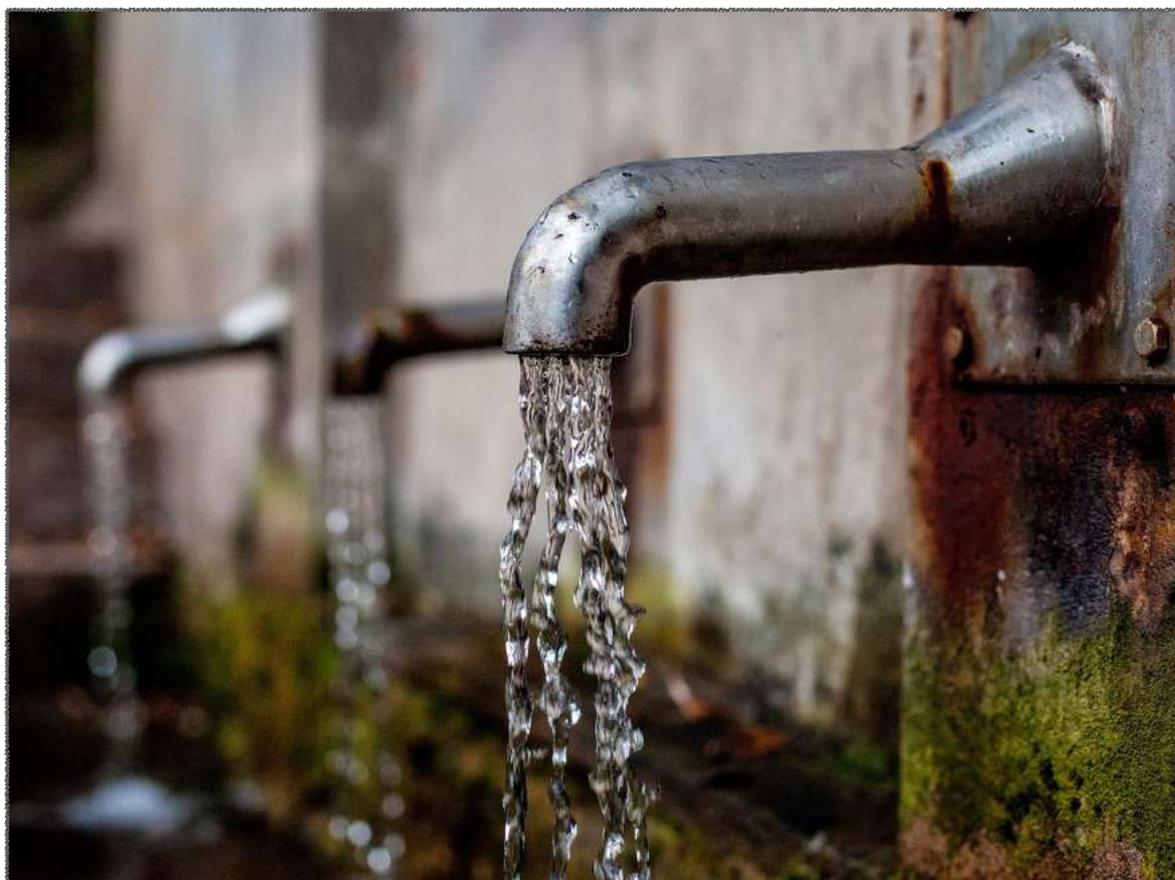


# ARCEAU-IdF

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



Bilan 2017 / Perspectives 2018

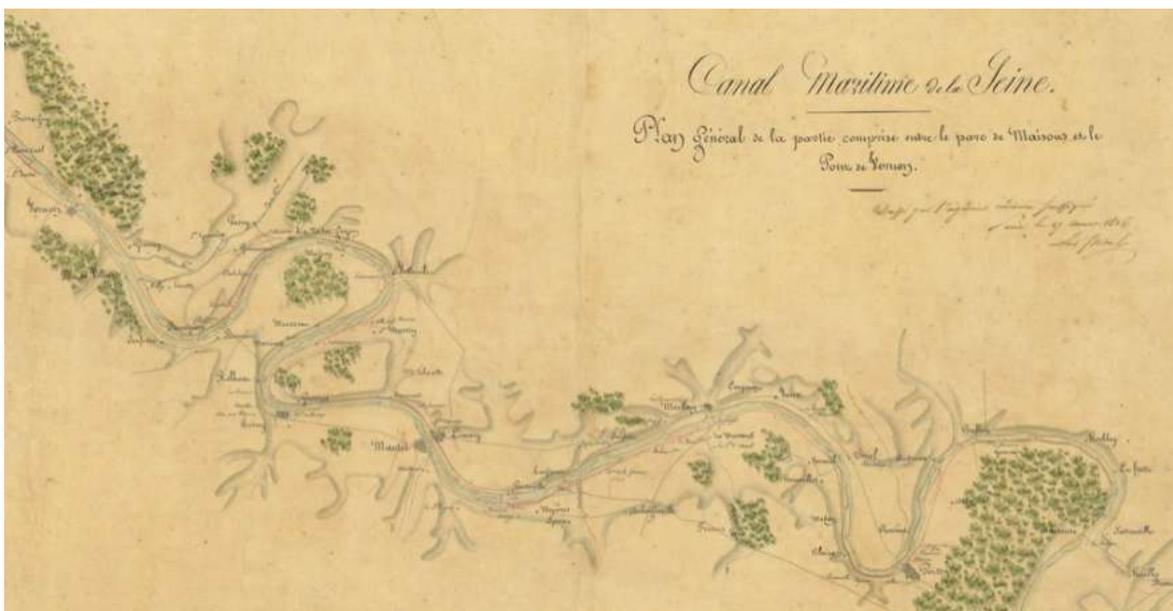


# TABLE DES MATIÈRES

PRÉSENTATION	
	3
GROUPES DE TRAVAIL THÉMATIQUES (GTT)	
	4
ACTIVITÉS 2017	
	5
OUTILS DE COMMUNICATION	
	7
PUBLICATIONS	
	8
PERSPECTIVES 2018	
	9
MEMBRES FONDATEURS & 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.



© 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 sous la forme des groupes de travail thématiques, des fiches de sensibilisation, des journées d'étude, des ateliers et des 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 et l'EPTB Seine Grands Lacs.

## 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, 5 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.

## ACTIVITÉS 2017

L'année 2017 a été extrêmement riche et diversifiée. De nombreuses actions ont eu lieu au sein des groupes de travail thématiques mais aussi au sein de la cellule « transfert des connaissances ».

Depuis janvier 2017, la **cellule « transfert des connaissances »** du programme de recherche PIREN-Seine a mené des actions à différentes échelles. Le **site internet** du PIREN Seine a été inauguré en début d'année et une banque d'images ainsi qu'une lettre d'information trimestrielle ont été mises en place. Deux **ateliers** ont été organisés : le premier, « Prospectives urbaines et agricoles », s'est déroulé en mars 2017, et le second, « Réseaux de mesure », en avril. À l'issue de ces ateliers, un livret de synthèse a été édité. La cellule s'est aussi attelée à la préparation du **colloque du PIREN-Seine « Qualité de l'eau et des milieux aquatiques du bassin de la Seine : Dynamiques et trajectoires »** qui a eu lieu les 5 et 6 octobre 2017 à Paris et qui a réuni environ 200 personnes. Un compte rendu sous la forme de fiches synthétiques présentant chaque intervention du colloque ainsi que les échanges avec la salle a été mis en ligne sur le site du PIREN-Seine tout comme les documents PowerPoint et les résumés des présentations. Enfin, un riche **programme éditorial** a été entamé au sein de la cellule et plusieurs publications ont vu le jour : une fiche de 4 pages présentant la phase VII du PIREN-Seine, une seconde sur le peuplement des poissons dans le bassin de la Seine accompagnée d'un poster, ainsi qu'un fascicule de 72 pages intitulé « Les micropolluants dans le bassin de la Seine ».



Les **groupes de travail (GTT)** ont poursuivi leurs actions. Le GTT « Petites rivières urbaines » a principalement travaillé à l'élaboration du pré-programme du forum « Regards croisés sur la qualité et les usages actuels et futurs des cours d'eau franciliens » qui aura lieu les 29 et 30 mai 2018 tandis que le GTT « Normes et usages » a accueilli un stagiaire dans le but de réaliser une étude sur les enjeux du retour de la baignade urbaine en Ile-de-France, fondée notamment sur un grand nombre d'entretiens. Les résultats de cette étude intitulée « Des rivières, des rives et des rêves. Les enjeux du retour de la baignade urbaine francilienne », seront présentés lors d'un séminaire en janvier-février 2018. Le GTT « Services urbains » a réfléchi à l'élaboration d'un plan d'action 2018 tout comme le GTT « Séparation à la source des eaux usées domestiques ». Enfin, le GTT « Micropolluants » a oeuvré à la finalisation de l'ouvrage de synthèse portant sur les micropolluants urbains en moins de vingt questions.

Un **travail de restitution** du colloque « Micropolluants présents dans les milieux aquatiques et leur impact sur la santé humaine. Exemple de l'agglomération parisienne », co-organisé en partenariat avec l'Académie de l'eau en novembre 2016, a été réalisé. Plus précisément, l'ensemble des résumés des présentations et des documents PowerPoint ainsi qu'un document de 74 pages contenant les transcriptions des tables rondes et des échanges avec la salle ont été mis en ligne sur le site d'ARCEAU-IdF.

Un **nouveau projet** a été pris en charge en août 2017, nommé « Valorisation des productions et analyses réalisées par les équipes Sciences Humaines et Sociales » (VALOSHS), de l'AAP AFB portant sur les micropolluants urbains dans les milieux aquatiques, en collaboration avec l'Agence Française pour la Biodiversité. La restitution des résultats de ce projet est prévue pour 2018.

Quant aux **projets plus anciens**, comme *Cosmet'Eau*, qui s'intéresse aux « Changements des pratiques pour les produits cosmétiques : des lanceurs d'alerte aux impacts sur les milieux aquatiques », l'équipe d'ARCEAU-IdF a entamé l'organisation d'un colloque de restitution du projet prévu en juillet 2018.

Au **plan international**, ARCEAU-IdF a poursuivi sa collaboration avec le Programme Hydrologique International de l'UNESCO et le SIAAP dans la mise en place d'une plateforme de coopération internationale entre les mégapoles.



## OUTILS DE COMMUNICATION

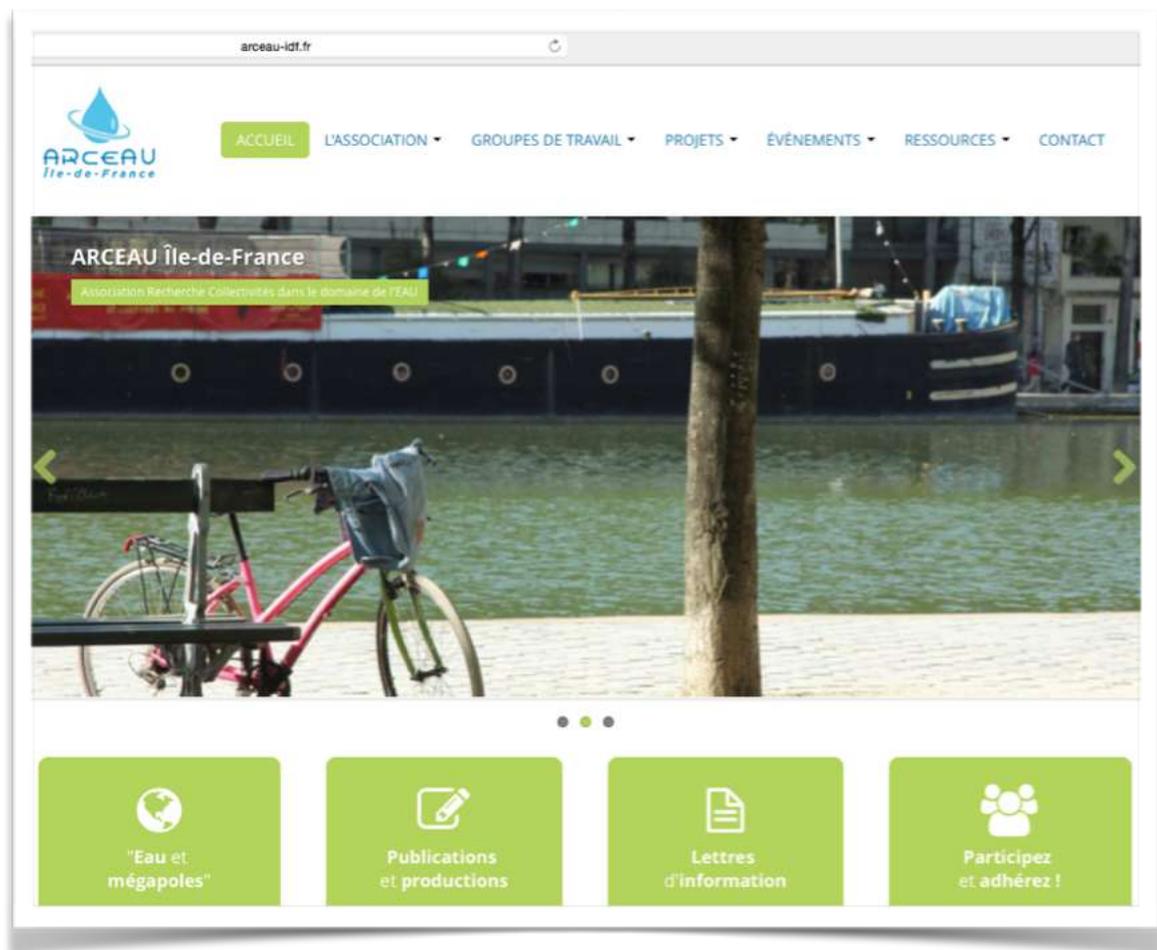
### Sites web

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

[www.arceau-idf.fr](http://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](http://www.piren-seine.fr)



### Lettres d'information

ARCEAU-IdF a publié 11 lettres d'information depuis sa création, dont 3 en 2017. 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

L'année 2017 a été marquée par l'aboutissement de nombreux **projets éditoriaux**.

Dans le cadre de la cellule « transfert des connaissances », plusieurs publications ont vu le jour en 2017 :

- Fiche 4-pages « La Phase VII du PIREN-Seine » ;
- Fiche 4-pages « Recherches sur le peuplement de poissons dans le bassin de la Seine » ;
- Poster « Les poissons dans le bassin de la Seine » ;
- Fascicule « Les micropolluants dans le bassin de la Seine » ;
- Livret de synthèse de l'atelier « Prospectives urbaines et agricoles ».

En 2017, ARCEAU a soutenu la sortie d'un ouvrage collectif nommé « Evolution de la qualité de la Seine en lien avec les progrès de l'assainissement : de 1070 à 2015 », publié par les Editions JOHANET et coordonné par Vincent ROCHER et Sam AZIMI du SIAAP.



Dans le cadre du projet international EAUMEGA, ARCEAU-IdF a participé, aux côtés de l'UNESCO et du SIAAP, à la réalisation de trois brochures trilingues (anglais, français et espagnol) présentant l'Alliance des Mégapoles pour l'Eau et le Climat.



## PERSPECTIVES 2018

L'année 2018 sera également synonyme d'intenses activités. Deux **colloques** ainsi qu'un **forum** sont prévus :

- Forum *Regards croisés sur la qualité et les usages actuels et futurs des cours d'eau franciliens* (29-30 mai),
- Colloque *Cosmet'eau* (2 juillet),
- Colloque annuel du PIREN-Seine (4-5 octobre).

Plusieurs **projets éditoriaux** verront également le jour en 2018. Tout d'abord, un ouvrage sur les micropolluants dans les eaux urbaines en moins de 20 questions sera édité en avril 2018, dans le cadre du groupe de travail « Micropolluants ». Cet ouvrage sera publié en partenariat avec l'Agence Française pour la Biodiversité.

Dans le cadre de la cellule « transfert des connaissances » du PIREN-Seine, 2 **fascicules** portant sur le projet « Archi'Seine » et respectivement la « crue 2016 » seront publiés ainsi que 3 **fiches thématiques de 4 pages**, dont la première sera axée sur la présentation générale du programme de recherche PIREN-Seine.

Toujours dans le cadre de la cellule « transfert des connaissances », mis à part les projets éditoriaux, d'**autres activités** sont également prévues comme : l'organisation des ateliers thématiques, la restitution du colloque du PIREN-Seine sous la forme des fiches synthétiques, la préparation du colloque anniversaire du PIREN-Seine (les 30 ans du PIREN) qui aura lieu en 2019.

Un **travail de restitution** du projet VALOSHS sera également rendu en 2018 sur un support vidéo. De plus, l'équipe d'ARCEAU poursuivra ses réflexions sur la notion de « transfert des connaissances » dans le domaine de l'eau tout au long de l'année et de rencontres seront prévues à ce sujet.

Au **niveau international**, la collaboration avec le Programme Hydrologique International de l'UNESCO ainsi qu'avec le SIAAP sera poursuivie dans le but d'organiser la prochaine conférence internationale EAUMEGA à Paris en 2019.



## MEMBRES FONDATEURS & PARTENAIRES



## INSTANCES

### BUREAU

Daniel	MARCOVITCH	Président	ARCEAU-IdF
Nicolas	LONDINSKY	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
Nicolas	LONDINSKY	Ville de Paris
Yannick	FAYOLLE	IRSTEA
Bernard	DE GOUVELLO	CSTB
Anne	GUILLOIN	Conseil départemental des Hauts de Seine
Michel	JOYEUX	Eau de Paris
Yves	KOVACS	SEPIA Conseils
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	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
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

Directrice : Irina SEVERIN

Chargés de mission : Alexandre DELOMÉNIE, Cyrielle BRIAND, Justine LOUBRY

## 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**  
*Île-de-France*

**ARCEAU IDF**

16 rue Claude Bernard  
75005 Paris

[www.arceau-idf.fr](http://www.arceau-idf.fr)  
[info@arceau-idf.fr](mailto:info@arceau-idf.fr)