

DÉCEMBRE 2019 | #17

ARCEAU IdF

LETTRE D'INFORMATION

SOMMAIRE

ÉDITO

PIREN-INFO

GTT Séparation à la source ...

EAUMEGA

ÉDITO

par Irina SEVERIN, directrice d'ARCEAU-IdF

Nous voici arrivés à la fin de cette année qui fut riche en activités. L'équipe d'ARCEAU s'est investie dans l'organisation de plusieurs événements comme le colloque de restitution des projets Matriochkas, Micromégas et Roulépur nommé *Micropolluants et eaux pluviales en ville : vers des solutions efficaces ?* ou les journées thématiques *Plastiques et environnement* qui ont réuni de nombreux acteurs du domaine de l'eau et de l'environnement. Un travail de réflexion autour de l'activité des groupes de travail thématiques a également été entamé.

L'activité la plus importante de cette année a été menée au sein de la cellule transfert des connaissances du programme de recherche PIREN-Seine. L'année 2019 représente une date importante pour le PIREN-Seine qui vient de fêter ses 30 ans d'existence. L'équipe d'ARCEAU a œuvré au bon déroulement du colloque anniversaire et a publié à cette occasion plusieurs documents de valorisation des travaux de recherche qui ont été mis à disposition des participants venus nombreux malgré la grève ...

Bonne lecture et surtout bonnes fêtes de fin d'année !

PIREN-INFO

par Alexandre DELOMENIE, chargé de mission, ARCEAU-IdF

L'automne 2019 fut une période particulièrement riche pour la cellule transfert du PIREN-Seine. Le troisième et dernier atelier de terrain pris place le 5 septembre sur le territoire de la Bassée, en partenariat avec l'EPTB Seine Grands Lacs et la Réserve naturelle de la Bassée. Accueillant plus de 30 participants, cette journée de terrain fut l'occasion de découvrir les recherches menées sur les gaz à effet de serre émanant des gravières, sur l'interface nappe-rivière, ainsi que sur les aménagements anthropiques de ce territoire à forts enjeux.

L'actualité la plus importante de cet automne fut l'organisation du colloque anniversaire des 30 ans du PIREN-Seine. Organisé les 11, 12 et 13 décembre dans l'auditorium du Centre international des conférences de Sorbonne Université, cet événement unique accueillit plus de 250 participants, malgré les conditions de transport difficiles, et donna la parole à de nombreux organismes partenaires du bassin, à des représentants des ministères de la transition écologique et solidaire et de l'enseignement supérieur et de la recherche, et surtout à des chercheurs du PIREN-Seine.

Outre l'organisation de l'événement lui-même, la cellule transfert a publié plusieurs documents présentant les thématiques transversales majeures du PIREN-Seine, dont un fascicule spécial « 30 ans » : *30 ans de recherche en environnement dans le bassin de la Seine*. Revenant sur une large partie des domaines de recherche, cet ouvrage relate à la fois la longévité et l'interdisciplinarité du PIREN-Seine à travers 13 doubles pages présentant chacune un axe de recherche particulier.

En plus de ce nouveau fascicule, 3 nouvelles fiches thématiques ont été éditées pour le colloque, reflétant 3 thématiques fondamentales du programme : l'agriculture, les contaminants et la qualité de l'eau.

Enfin, un deuxième poster a également été édité. Après les poissons du bassin, c'est le transfert de l'azote dans le système alimentation-excrétion des franciliens qui vient rejoindre la collection des posters du PIREN-Seine.

En janvier 2020, le PIREN-Seine entrera dans sa phase 8. Avec de nouveaux axes de recherche et de nouveaux partenaires, le programme s'est donné d'ambitieux objectifs concernant les trajectoires du bassin, le fonctionnement hydrologique, la qualité de l'eau ou encore les enjeux liés aux JO 2024. La cellule transfert accompagnera au plus près cette transition et ces nouveaux défis, à la hauteur des attentes environnementales du XXIème siècle.

La cellule transfert des connaissances est animée par ARCEAU-IdF

Contact :
alexandre.delomenie@arceau-idf.fr



GTT Séparation à la source des eaux usées domestiques

par Marine LEGRAND, co-résponsable du groupe de travail

Le groupe de travail sur la séparation à la source des eaux usées domestiques s'est réuni le 24 septembre dernier. Suite à un tour de table, différentes présentations se sont succédées. Une présentation de l'association ARCEAU Ile-de-France a d'abord été faite (Irina Severin), puis les objectifs de départ du groupe de travail ont été proposés à la discussion (Marine Legrand). Le groupe s'est donné ainsi comme objectifs de partager les connaissances, rassembler les retours d'expérience, fédérer les initiatives pour mettre en œuvre des projets concrets et enfin, articuler ses activités avec les acteurs existants (RAE, ASTEE). Ces objectifs ont été confirmés par les personnes présentes.

Le groupe de travail est actuellement composé de 61 membres appartenant à 40 structures, réparties comme suit :

- 4 laboratoires de recherche et autres structures académiques,
- 4 associations et 19 entreprises (en majorité PME) du secteur de l'eau et de l'assainissement,
- 11 structures publiques régionales et collectivités locales,
- 1 agence publique nationale,
- 1 agence publique internationale.

Parmi ces structures, 12 sont membres du Réseau de l'Assainissement Ecologique.

Un rappel du contexte et des enjeux a été proposé par Fabien Esculier et Jean-Pierre Tabuchi, permettant de replacer la généalogie du groupe de travail dans les dynamiques européenne, nationale et régionale. La convergence entre ces différentes initiatives portées par des acteurs académiques, publics et privés, la médiatisation progressive du sujet, offrent clairement aujourd'hui un contexte favorable à une possible institutionnalisation de la thématique de la séparation à la source des eaux usées. La discussion s'est ensuite poursuivie en trois sous-groupes autour des axes suivants : construction de filières, aspects réglementaires et aspects techniques. En perspective et sur la base des discussions de cette première rencontre, l'année qui vient sera dédiée à des travaux collectifs menés au sein des sous-groupes, pouvant aboutir à la production de différents types de productions possible (documents de formation, annuaire des acteurs, supports de plaidoyer, etc.).

Co-résponsables du groupe de travail :

Fabien ESCULIER (OCAPI, École des Ponts ParisTech)
Jean-Pierre TABUCHI (SIAAP)
Marine LEGRAND (OCAPI, École des Ponts ParisTECH)



EAUMEGA ... Dates à noter

Conférence internationale 1-4 décembre 2020

La Deuxième Conférence internationale *Eau, Mégapoles et Changement global* (EauMega 2020), co-organisée par UNESCO, ARCEAU-IdF, le SIAAP et la Métropole du Grand Paris, se tiendra du 1er au 4 décembre 2020 au Siège de l'UNESCO à Paris.

Paris, New York, Pékin, Mumbai, Tokyo, Buenos Aires, Mexico, Lagos.... Toutes les mégapoles - centres urbains accueillant plus de 10 millions d'habitants - doivent faire face, tout en préservant leur environnement, à des défis majeurs liés à la fourniture des services d'eau à leurs habitants. Les effets du changement climatique s'intensifient, tels que l'élévation du niveau de la mer, l'augmentation des températures ou l'urbanisation, et menacent durablement ces villes.

Aujourd'hui, il est nécessaire d'agir pour créer des villes résilientes.

Une solution transversale et multidimensionnelle est proposée, basée sur la collaboration entre les scientifiques qui développent les connaissances, les opérateurs (publics et privés) qui innovent techniquement et sociopolitiquement, et les décideurs locaux qui soutiennent de nouveaux modèles plus justes et plus efficaces de gouvernance de l'eau, en interaction constante avec la société civile.

Retrouvez toutes les informations concernant l'appel à communications à l'adresse :

<https://eaumega2020.sciencesconf.org>

Objectifs de la conférence :

- Produire un « état de l'art » scientifique et technique de la gestion de l'eau dans les mégapoles.
- Contribuer au rapprochement et au dialogue entre la science et la politique.
- Lancer officiellement l'Alliance des Mégapoles pour l'Eau et le Climat (MAWAC). Celle-ci fournit une plateforme permettant aux mégapoles de partager leurs expériences et leurs défis, de proposer des solutions et d'avoir accès à un soutien technique et financier pour leurs programmes et projets, pour relever les défis du changement climatique.



www.arceau-idf.fr

Cette lettre d'information est éditée par ARCEAU-IdF
Responsable de la publication :
Irina Severin, directrice d'ARCEAU-IdF