

DÉCEMBRE 2022 | #25

ARCEAU-IdF

LETTRE D'INFORMATION

SOMMAIRE

ÉDITO

PIREN-INFO

GTT Eaux pluviales ...

DATE À NOTER

ÉDITO

par Irina SEVERIN, directrice d'ARCEAU-IdF

Chères lectrices, chers lecteurs,

Nous voici arrivés à la fin de cette année qui a été extrêmement riche en productions et événements :

- une conférence internationale « Eau, mégapoles et changement global » ;
- deux grands colloques : le colloque annuel du Piren-Seine mais aussi un colloque sur la ressource en eau en Ile de France en collaboration avec FNE ;
- plusieurs grands ateliers dans le cadre de nos groupes de travail Séparation à la source et Eaux pluviales et la ville ;
- un webinaire nommé « Le secteur de la santé face aux micropolluants : prendre aussi soin de l'eau » ;
- de nombreuses sorties éditoriales dans le cadre de la cellule de transfert des connaissances ...

Cette année a été aussi marquée par le départ de notre chargé de mission Alexandre DELOMENIE qui a apporté une contribution fondamentale au développement de la cellule de transfert des connaissances du PIREN-Seine. Nous lui souhaitons une belle continuation dans ses nouveaux projets !

Bonnes fêtes de fin d'année à toutes et à tous !

PIREN-INFO

par François MERCIER, chargé de mission,
ARCEAU-IdF

Comme pour l'année 2021, la cellule transfert du PIREN-Seine a terminé l'année 2022 par une très forte mobilisation de ses effectifs notamment par l'organisation du colloque annuel du PIREN-Seine les 6 et 7 octobre et par la coorganisation du colloque régional sur l'eau, porté par FNE-IdF, les 7 et 8 novembre. Outre l'organisation logistique de ces événements, la contribution aux éléments graphiques et l'assistance programmatique, la cellule transfert s'est une nouvelle fois prêtée à l'exercice de l'animation des tables rondes lors du colloque régional sur l'eau.

En ce qui concerne le colloque du PIREN-Seine, la cellule transfert a pu assurer une retransmission en direct sur la chaîne YouTube du programme pour permettre de suivre les conférences à distance pendant les deux jours. L'organisation et le déroulé de ce colloque furent unanimement salués par l'ensemble des acteurs présents à l'événement, considéré comme un franc succès à la fois par la qualité des présentations et des échanges, mais également par le nombre de participants : le colloque a accueilli 270 personnes le premier jour (dont 143 en distanciel), et 145 personnes le second (dont 70 en distanciel). Le bilan complet de l'événement a été récemment mis en ligne sur le site du PIREN-Seine, accompagné d'une sélection de photos, des PPT et des résumés des présentations, et également les vidéos de l'événement sur la chaîne YouTube du programme.

Le colloque régional sur l'eau, intitulé « La ressource en eau en Île-de-France dans un contexte de dérèglement climatique », a quant à lui réuni sur deux jours plus de 400 personnes.

Associations, acteurs et gestionnaires de l'eau et élus ont ainsi pu se retrouver pour discuter autour de cet enjeu central qu'est l'eau. Grâce à la cellule transfert, les chercheurs et chercheuses du PIREN-Seine ont pu largement participer aux présentations avec pas moins de deux sessions entièrement consacrées à leur recherche : comment gérer le déséquilibre quantitatif « inondation — sécheresse » ? et quelles évolutions pour la qualité de la ressource en eau en Île-de-France ? Les présentations des chercheurs et chercheuses ont été mises en ligne sur le site du PIREN-Seine.

Enfin cette fin d'année 2022 est surtout marquée par le départ d'Alexandre Deloménie de la cellule transfert. Pendant six ans, Alexandre a su construire des fondations solides pour cette cellule, aujourd'hui fer-de-lance du transfert des connaissances sur le bassin de la Seine. Il a su écouter, comprendre, dialoguer et surtout rassembler des acteurs venus d'horizons différents, mais qui tous avaient comme point commun : l'eau.



Colloque *La ressource en eau en Ile de France dans un contexte de dérèglement climatique* - Hôtel de Ville - Paris

GTT Eaux pluviales et la ville

**Atelier Concevoir et dimensionner un projet de gestion à la source des eaux pluviales :
Quels outils à notre disposition ?**

Le 24 novembre dernier, ARCEAU-IdF a organisé un atelier dans le cadre de son GTT Eaux pluviales et la ville. Cet événement a été organisé en collaboration avec OPUR à l'Ecole des Ponts ParisTech et il a réunit environ une quarantaine des participants.

Contexte et objectifs : Après avoir été considérée pendant longtemps comme un facteur de risque sanitaire puis hydrologique, la pluie reprend sa place de ressource naturelle à protéger et à valoriser dans les villes « eau-responsables ». Ce changement de paradigme passe par la promotion d'une gestion et d'une valorisation à la source des eaux de ruissellement dans des ouvrages diffus favorisant la rétention au plus près de la source, l'infiltration et/ou l'évapotranspiration. Les solutions utilisées sont nombreuses et de types très différents. Les méthodes et outils disponibles pour leur conception et dimensionnement sont multiples et présentent des objectifs et des fonctionnalités variées.

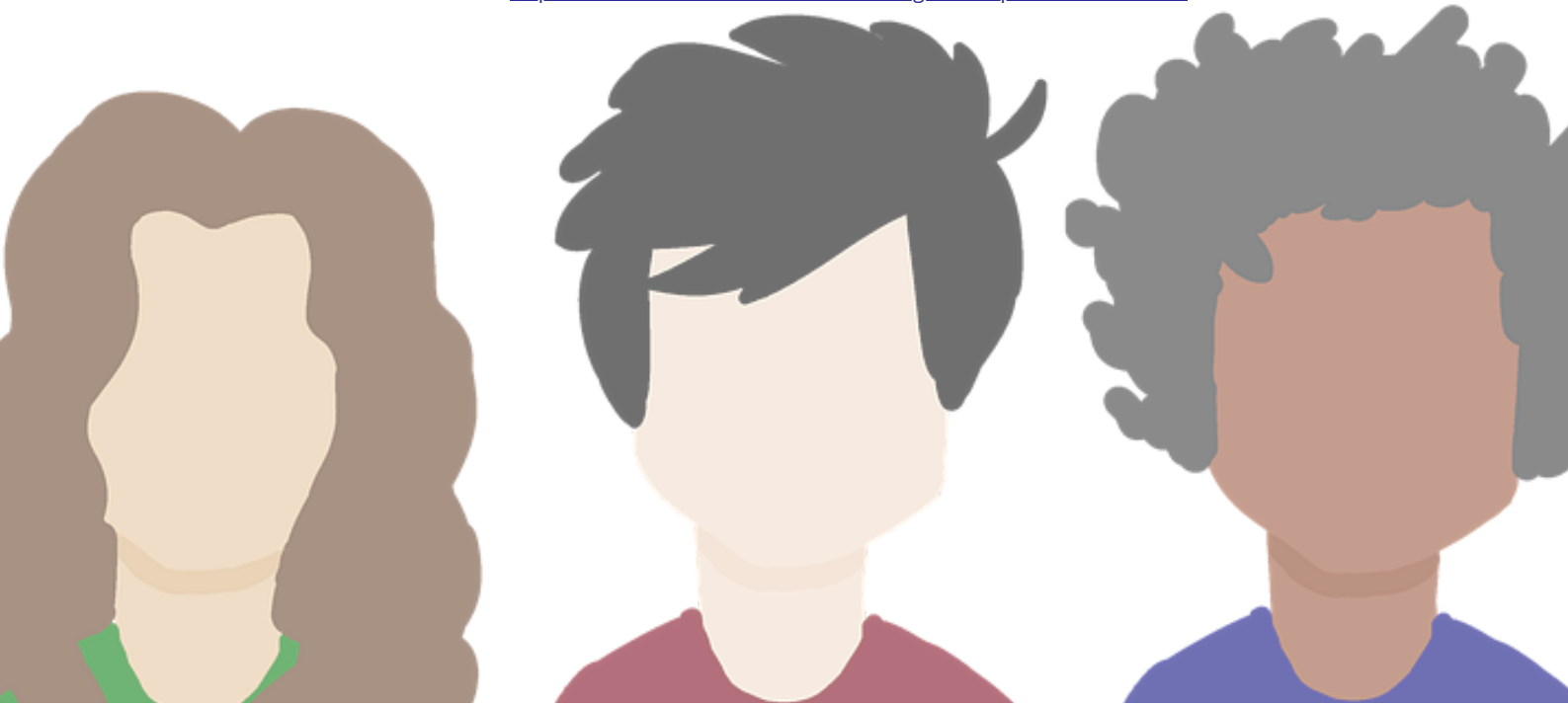
L'atelier proposé a visé trois objectifs :

- Faire le point sur les outils disponibles pour les opérationnels
- Mettre en évidence l'intérêt et les limites de ces outils
- Préciser leurs domaines d'applications respectifs

Thématiques traitées :

- Tour de table et présentation des besoins et de quelques outils des opérationnels
- Présentation d'un panel « d'outils libres » :
Faveur (CEREMA)
Parapluie (INSA de Lyon/Alison Environnement)
OASIS (OPUR, CEREMA/LEESU)
Urbis (INSA de Lyon)
- Présentation de deux outils commerciaux :
Hyetos (CDI Technologies)
Info-Drainage (Geomod)
- Discussion générale sur l'adéquation entre les outils et les besoins
- Point de vue des chercheurs : Comment définir le problème ? Quoi prendre en compte pour les différents objectifs ? Quels indicateurs et comment interpréter les résultats ?
- Ateliers : Indicateurs de Fonctionnement des ouvrages / les outils sont-ils adaptés ? Critères de choix des outils / Typologie des outils / Quel outil pour quel usage ?

Consultez ici le programme et les présentations PPT de cet atelier :
<https://arceau-idf.fr/actualites/atelier-du-gtt-eaux-pluviales-et-la-ville>



DATE À NOTER

31 JANVIER 2023

MARDI DE L'INFO :

Collecte sélective des urines, les avancées pour un nouveau paradigme en assainissement

Le 1er avril 2014, se tenait à Paris, à l'Ecole des ingénieurs de la Ville de Paris, dans le cadre des Mardis de l'Info de l'ASTEE, une des premières réunions techniques sur la collecte sélective des urines en France. 10 ans après les premières études lancées en Île-de-France, il a semblé intéressant faire un point sur les avancées scientifiques et techniques sur ce nouveau paradigme en assainissement. C'est ce que propose ce Mardi de l'info co-organisé par l'ASTEE Île-de-France et l'association ARCEAU-IDF qui dispose d'un groupe de travail dédié à cette thématique.

14h00 : Mot de bienvenue et introduction - Jean-Pierre Tabuchi, SIAAP, Astee Île-de-France et ARCEAU

14h10 : Retour sur 2014 et panorama des questions posées - Fabien Esculier, ENPC

14h20 : Dynamiques d'émergence de nouvelles thématiques dans le domaine de l'eau : le cas de la séparation à la source - Bruno Tassin, ENPC

14h30 : Présentation du programme OCAPI, une approche interdisciplinaire des systèmes alimentation/excrétion - Fabien Esculier et Marine Legrand, ENPC

15h00 : Échanges avec la salle

15h15 : Le projet DESIGN : de la scénarisation de la séparation à la source aux développements techniques de la collecte et du traitement - Etienne Paul et Mathieu Sperandio, INSA Toulouse

15h45 : Échanges avec la salle

16h00 : Pause

16h15 : Présentation du groupe de travail ARCEAU sur la séparation à la source

16h30 : Les dynamiques locales - présentation de projets pilotes de séparation à la source

- La ZAC Saint-Vincent-de-Paul à Paris - Brigitte Durand, Ville de Paris
- Le Plateau de Saclay - Ghislain Mercier, Paris et Métropole Aménagement*

17h00 : Échanges avec la salle

17h15 : Le regard de Tove Larsen 8 ans après

17h35 : Échanges avec la salle

17h45 : Conclusion

*** À confirmer**

**Cet événement aura lieu à l'École des Ingénieurs de la Ville de Paris
80 Rue Rebeval
75019 Paris**

