

AVRIL 2023 | #26

# ARCEAU-IdF

LETTRE D'INFORMATION

## SOMMAIRE

ÉDITO

PIREN-INFO

**GTT Séparation à la source**

**LES 10 ANS ...**

## ÉDITO

par Irina SEVERIN, directrice d'ARCEAU-IdF

Chères lectrices, chers lecteurs,

Dans ce numéro, vous pouvez découvrir comme d'habitude les avancées de la cellule transfert des connaissances du PIREN-Seine.

Les groupes de travail thématiques (GTT) sont très dynamiques depuis le début de cette année. En lisant le focus proposé dans ce numéro autour du GTT *Séparation à la source* vous allez pouvoir découvrir les nombreuses actions de ce groupe. Le GTT *Eaux Pluviales et la ville* a démarré un grand chantier de travail autour des freins et leviers à la gestion intégrée des eaux pluviales et un atelier dédié à ce sujet aura lieu le 14 juin prochain. Le GTT *Transfert des connaissances* a réalisé une pré-étude en vue de la réalisation d'un guide sur le sujet et aussi un projet de questionnaire a été élaboré au sein de ce groupe (plus de détails sur ces projets vous seront dévoilés dans un prochain numéro ...). Le GTT *International* participe activement à un projet de publication de meilleurs articles issus de la conférence internationale *Eau, mégapoles et changement global* qui a eu lieu en janvier 2022. Les articles seront publiés dans la revue MDPI en collaboration avec UNESCO.

Cette année ARCEAU IdF fête 10 ans d'existence et un événement anniversaire sera organisé avec de nombreuses surprises : Restez donc attentifs à vos mails car nous allons communiquer très prochainement autour de cette manifestation festive !

# PIREN-INFO

par François MERCIER, chargé de mission,  
ARCEAU-IdF

Cette année 2023 a démarré avec un événement important pour la cellule transfert : l'embauche d'une nouvelle collaboratrice, Mathilde Resch. Ce recrutement vient en complément du départ d'Alexandre Deloménie en novembre 2022. De nouveau au complet, la cellule a pu mettre en œuvre une nouvelle stratégie de diffusion des productions du PIREN-Seine en utilisant les réseaux sociaux du programme (LinkedIn, Twitter et Instagram) notamment lors de la journée mondiale de l'eau le 22 mars dernier. L'objectif étant d'augmenter la visibilité des recherches menées sur le bassin de la Seine et de valoriser les images de la Médiathèque.

Par ailleurs, la cellule a pu reprendre sa réflexion autour d'outils numériques, démarrée en 2021, pour le transfert de connaissances. Si elle souhaite continuer le développement de nouvelles frises interactives autour des modèles et des scénarios du PIREN-Seine, elle se lance également dans la possibilité de mettre en place des images interactives intégrables à des sites web. Ces images permettraient de découvrir autrement les résultats du programme.



Mathilde Resch aux 20 ans de la Réserve naturelle de la Bassée

A noter également, la parution d'une nouvelle fiche « 4-pages » sur les impacts des barrages de navigation sur la continuité hydroécologique des cours d'eau du bassin de la Seine. Ce document reprend les différents résultats des études menées sur les flux sédimentaires et la migration piscicole lors des phases 7 et 8 du programme. La cellule transfert a également pu retourner dans les territoires pour présenter les résultats des modélisations et projections sur la ressource en eau dans le bassin. Ainsi, une première présentation a eu lieu à Longjumeau le 18 mars avec la jeune association étudiante H.u.N.I.S. Forte de son expertise, la cellule transfert est fortement sollicitée en ce début d'année pour l'organisation de plusieurs événements scientifiques. Tout d'abord, pour les ateliers de co-construction de la phase 9 du PIREN-Seine entre mai et fin juin. Cette étape clé de la vie du programme verra scientifiques et opérationnels échanger autour des futurs axes de recherches du PIREN-Seine. Outre l'aspect logistique, la cellule transfert aura également un rôle d'animation et de cadrage des débats. Enfin, elle intervient également pour l'organisation du colloque du groupement français des pesticides qui aura lieu du 31 mai au 2 juin à Sorbonne Université.

## Liens utiles :

<https://www.linkedin.com/company/piren-seine/>

<https://twitter.com/PirenSeine>

[https://www.instagram.com/piren\\_seine/](https://www.instagram.com/piren_seine/)

[https://www.piren-seine.fr/publications/fiches\\_4\\_pages/continue\\_hydroecologique\\_barrages\\_navigation](https://www.piren-seine.fr/publications/fiches_4_pages/continue_hydroecologique_barrages_navigation)

# GTT Séparation à la source ...

FOCUS

Le GTT *Séparation à la source* a poursuivi son activité riche en ce premier trimestre 2023.

Une note de synthèse sur les enjeux réglementaires relatifs à la séparation à la source des urines et des matières fécales en vue d'une valorisation agricole a été publiée au sein du GTT.

Le groupe a aussi amplement contribué à l'organisation du *Mardi de l'info* qui a eu lieu le 21 mars dernier et qui a porté sur la collecte sélective des urines, les avancées pour un nouveau paradigme en assainissement. Cette manifestation a été co-organisée avec Astee avec le soutien de la Ville de Paris qui a mis à disposition ses locaux de l'Ecole des ingénieurs. Cet événement a permis de faire un point de synthèse extrêmement important sur les avancées scientifiques techniques et les nouveaux paradigmes sur le sujet réalisés depuis le premier *Mardi de l'info* qui avait eu lieu presque 10 ans auparavant. De projets innovants ont été présentés comme le projet DESIGN (de la scénarisation de la séparation à la source aux développements techniques de la collecte et du traitement), ou les projets pilotes de la ZAC Saint-Vincent de Paul à Paris ainsi que celui du Plateau de Saclay. La manifestation s'est achevée par l'intervention remarquable de l'invitée d'honneur Tove Larsen qui a présenté son regard sur le sujet et ses avancées 9 ans après ....

SORTIE ÉDITORIALE

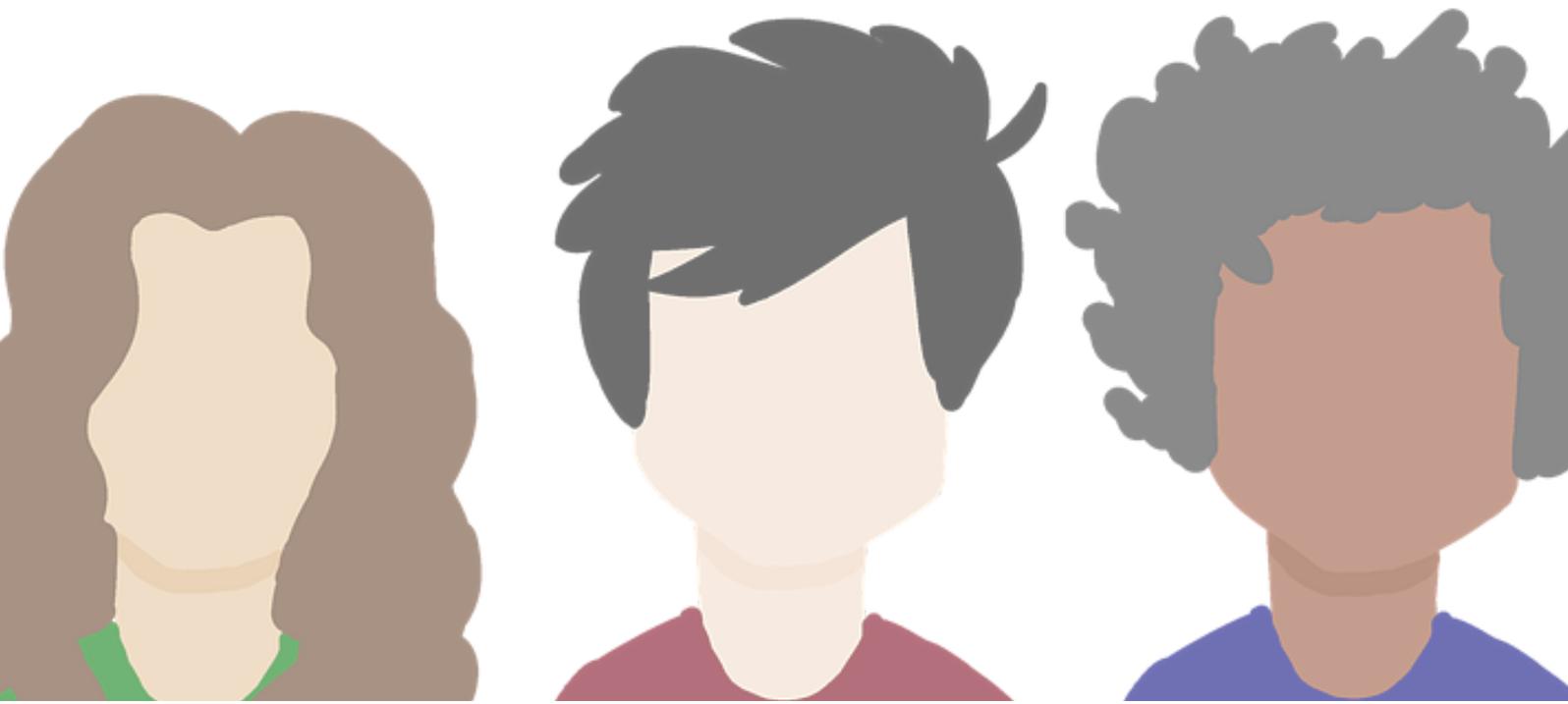
## Enjeux réglementaires relatifs à la séparation à la source des urines et des matières fécales en vue d'une valorisation agricole

*Note de synthèse*

Sommaire :

1. Introduction : objectifs, éléments de contexte
2. Installation de collecte et traitement in situ : cadre réglementaire général de l'assainissement, cas de toilettes sèches, système de collecte sélective d'urine, enjeux réglementaires associés à l'entretien du système de collecte sélective des urines, traitement et utilisation des eaux ménagères ...
3. La valorisation agricole des matières collectées : cadres réglementaires concernés, valorisation en tant que déchets, l'épandage réglementé, sortir du statut de déchet les urines et les matières fécales humaines ...

[Consultez ici la note synthèse](#)



# LES 10 ANS ...

Cette année ARCEAU IdF fête dix ans d'existence.

A cette occasion une manifestation festive est prévue :

**27 et 28 novembre  
au Pavillon de l'eau**

Restez donc attentifs à nos messages car des détails importants vous seront communiqués très prochainement.

