

Restitution du projet de recherche SMS. Séparer les micropolluants à la source et les traiter pour maîtriser les risques sanitaires et préserver les milieux. Lauréat de l'Appel à Projet "Innovation et changement de pratique : lutte contre les micropolluants des eaux urbaines". Un projet labellisé par le Pôle Aqua-Valley



Le projet SMS SMS, Séparer les Micropolluants à la Source est un enjeu de santé publique et de préservation de notre environnement. Ce projet visait le développement d'une plateforme de démonstration (échelle pilote) afin d'évaluer une filière innovante d'élimination des micropolluants présents dans les eaux usées basée sur la séparation à la source. La séparation à la source, de quoi parle-t-on ? L'urine contient la majorité de l'azote et la moitié du phosphore de nos eaux usées. De plus, alors qu'elle représente moins de 1% du volume des eaux usées, l'urine contient plus de 65% de la toxicité liée aux micropolluants d'origine médicamenteuse⁴. La séparation de l'urine à la source, c'est-à-dire dans l'habitat, au niveau des toilettes permet de concentrer les flux de micropolluants dans un volume réduit.

Auteurs du document : ANONYME, AFB, MTES, AGENCES DE L'EAU, AGENCE DE L'EAU ADOUR-GARONNE, OFB

Diffuseur des métadonnées : Office français de la biodiversité

Mots clés : MICROPOLLUANTS, PROJET SMS, TOILETTE SEPARATIVE, APPEL A PROJET

Thème (issu du Text Mining) : PROCÉDES COMMUNS EPURATION ET TRAITEMENT

Date : 2020

Type de ressource : Document

Format : text/xml

Source : 13p.

Langue : Français

Droits d'utilisation : Accès libre

Niveau de lecture : Rapport technique

Accéder à la notice source : https://oai-gem.ofb.fr/exl-php/vue-consult/ofb_recherche_oai/DOC00083994

Télécharger les documents :

https://oai-gem.ofb.fr/exl-php/document-affiche/ofb_recherche_oai/OUVRE_DOC/60622?fic=PUBLI/R23/8.pdf

Emprise nationale : FXX

Permalien : <https://www.documentation.eauetbiodiversite.fr/notice/restitution-du-projet-de-recherche-sms-separer-les-micropolluants-a-la-source-et-les-traiter-pour-ma0>

Evaluer cette notice: