

Composition des eaux usées domestiques par source d'émission à l'échelle de l'habitation. Etude bibliographique. Rapport Final



La caractérisation des eaux domestiques par source d'émission à l'échelle de l'habitat demande une connaissance fine des usages au sein de l'habitat et un suivi analytique rigoureux. Ces contraintes impliquent un coût important qui limite les études sur le sujet. Pour autant, l'émergence de nouvelles technologies pour la valorisation des effluents domestiques (ex. : recyclage des eaux ménagères) suscite de nouveaux suivis analytiques pour certaines sources d'émission domestiques (ex. : urine, eaux ménagères). Evidemment des disparités existent entre les différentes cultures, usages et pratiques. Dans le but de se rapprocher des conditions françaises métropolitaines, ce rapport vise à offrir une base de données provenant de la zone occidentale européenne. Les études prises en considération sont majoritairement issues de la littérature scientifique (ouvrages et publications). Les sources d'émission d'eau usée domestique sont historiquement classées en deux sources de pollution principales : les eaux vannes et les eaux ménagères. Dans de nouvelles perspectives, la caractérisation des effluents domestiques dans le cadre de cette

étude, tend à considérer le maximum de sources d'émission : urine, fèces, papier toilette, eaux ménagères issues des cuisine, salle de bain et lave-linge. A partir de ces données, il est proposé une reconstitution des eaux usées domestiques à laquelle sont comparées les données nationales pour l'habitat et le petit collectif.

Auteurs du document : EME C., BOUTIN C., CREAPURE, IRSTEA

Diffuseur des métadonnées : Office français de la biodiversité

Mots clés : URINE, BIODEGRADABILITE, ASSAINISSEMENT DOMESTIQUE, MATIERES FECALES, EAUX MENAGERES

Thème (issu du Text Mining) : PARAMETRES CARACTERISTIQUES DES EAUX ET DES BOUES, TYPOLOGIE DES EAUX

Date : 2015

Type de ressource : Document

Format : text/xml

Source : 70p.

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/DOC00083418

Télécharger les documents :

https://oai-gem.ofb.fr/exl-php/document-affiche/ofb_recherche_oai/OUVRE_DOC/60046?fic=PUBLI/R15/22.pdf

https://oai-gem.ofb.fr/exl-php/document-affiche/ofb_recherche_oai/OUVRE_DOC/60046?fic=PUBLI/R15/23.pdf

Emprise nationale : FXX

Permalien : <https://www.documentation.eauetbiodiversite.fr/notice/composition-des-eaux-usees-domestiques-par-source-d-emission-a-l-echelle-de-l-habitation-etude-bibli0>

Evaluer cette notice: