

Devenir des métaux au sein des stations d'épuration - Analyse d'une base de données spécifique



Dans le cadre du projet de recherche AMPERES : Analyse des micropolluants prioritaires et émergents dans les rejets et les eaux superficielles (ANR PRECODD 2005), une étude bibliographique a été réalisée, visant à établir l'état des connaissances sur les concentrations de métaux dans les eaux usées et leur devenir au travers des stations d'épuration domestiques : un recueil de données a été réalisé sur les concentrations en métaux dans les eaux usées brutes et traitées, et sur l'efficacité d'élimination selon les procédés. Afin de permettre une exploitation quantitative des données collectées, nous avons constitué une base de données spécifique concernant les 8 métaux les mieux renseignés dans la littérature (Hg, Cd, As, Ni, Cr, Pb, Cu, Zn) qui rassemble les données existantes émanant de projets régionaux ou nationaux et de la littérature scientifique. La présentation de cette base de données et son exploitation pour les 8 métaux étudiés constituent l'objet du présent rapport.

Auteurs du document : POMIES M., CHOUBERT J.M., COQUERY M., CEMAGREF

Diffuseur des métadonnées : Office français de la biodiversité

Mots clés : BASES DE DONNEES, METAUX, EAUX RESIDUAIRES DOMESTIQUES, RENDEMENT D'ELIMINATION, PROCEDES D'EPURATION, RSDE, AMPERES

Thème (issu du Text Mining) : TYPOLOGIE DES EAUX

Date : 2009

Type de ressource : Document

Format : text/xml

Source : 22p.

Langue : Français

Droits d'utilisation : Accès libre

Accéder à la notice source : https://oai-gem.ofb.fr/exl-php/vue-consult/ofb_recherche_oai/DOC00083036

Télécharger les documents :

https://oai-gem.ofb.fr/exl-php/document-affiche/ofb_recherche_oai/OUVRE_DOC/59664?fic=PUBLI/R8/56.pdf

Emprise nationale : FXX

Permalien : <https://www.documentation.eauetbiodiversite.fr/notice/devenir-des-metaux-au-sein-des-stations-d-epuration-analyse-d-une-base-de-donnees-specifique0>

Evaluer cette notice: