

ÉTUDE DE POLLUANTS ÉMERGENTS DANS L'ENVIRONNEMENT. LES PERTURBATEURS ENDOCRINIENS : ASPECTS ANALYTIQUES ET COMPORTEMENT DANS LES STATIONS D'ÉPURATION

Les effets perturbateurs endocriniens d'un certain nombre de composés ont été mis en évidence depuis quelques années. Ces composés sont connus pour provoquer des altérations au niveau du système endocrinien des animaux et peuvent avoir des effets indésirables sur les systèmes reproducteurs. Ces composés sont susceptibles de se trouver dans l'environnement au travers des rejets des stations d'épuration. Il est important et nécessaire de disposer de méthodes d'analyse permettant la quantification de ces composés afin de pouvoir suivre leur comportement au niveau des stations d'épuration, notamment pour les composés les plus actifs comme les oestrogènes. Cette étude présente dans un premier temps l'aspect analytique de la problématique ainsi que les performances des méthodes développées. Dans une deuxième partie, elle présente les performances d'un traitement biologique sur l'élimination des composés oestrogéniques.

Auteurs du document : CASTILLO LUIS, LEROY GAËLA, MANCIOT FRANCINE, MEINHOLD JENS, ASSOCIATION SCIENTIFIQUE EUROPÉENNE POUR L'EAU ET LA SANTÉ (ASEES)

Obtenir le document : INIST-CNRS

Diffuseur des métadonnées : INIST-CNRS

Mots clés : POLLUANT, ALTÉRATION, EAU USÉE, EPURATION, PERFORMANCE, TRAITEMENT EAU

Date : 2008-01-01

Format : text/xml

Source : Revue European journal of water quality FRA N° 2 Pages 157-170

Langue : Français

Droits d'utilisation : Copyright 2008 INIST-CNRS. All rights reserved.

Permalien : <https://www.documentation.eauetbiodiversite.fr/notice/etude-de-polluants-emergents-dans-l-environnement-les-perturbateurs-endocriniens-aspects-analytiques0>

Evaluer cette notice: