

— Modèles hydro-économiques : quels apports pour la gestion de l'eau en France ? —



Le projet ARMISTIQ met en évidence qu'en optimisant les procédés de traitement biologique déjà existants, il est possible de réduire les concentrations en micropolluants en sortie de STEU. Les procédés de traitement complémentaires tels que l'ozonation, l'oxydation avancée ou le traitement par charbon actif, permettent d'aller plus loin dans la réduction des flux polluants, même si les effets des éventuels sous-produits générés au cours de ces traitements restent à préciser. Par ailleurs, ARMISTIQ met aussi clairement en lumière qu'une grande part des micropolluants quantifiés en entrée de STEU est transférée dans les boues. Toutefois, leur impact sur l'environnement fait l'objet de plusieurs études et n'est pas complètement établi. Ces résultats permettent d'orienter les maîtres d'ouvrages vers les solutions les plus adéquates et montrent aussi que la réduction à la source des micropolluants reste incontournable.

Auteurs du document : GREMONT M., GIRARD C., GAUTHEY J., AUGÉARD B., BRGM, UPV, ONEMA

Diffuseur des métadonnées : Office français de la biodiversité

Mots clés : MICROPOLLUANTS, REDUCTION, STEU, ARMISTIQ

Thème (issu du Text Mining) : TYPOLOGIE DES EAUX

Date : 2015

Type de ressource : Document

Format : text/xml

Source : Comprendre pour agir, n° (16). 20p.

Langue : Français

Droits d'utilisation : Accès libre

Accéder à la notice source : https://oai-gem.ofb.fr/exl-php/vue-consult/ofb_recherche_oai/DOC00082988

Télécharger les documents :

https://oai-gem.ofb.fr/exl-php/document-affiche/ofb_recherche_oai/OUVRE_DOC/59616?fic=PUBLI/R8/6.pdf

Emprise nationale : FXX

Permalien : <https://www.documentation.eauetbiodiversite.fr/notice/modeles-hydro-economiques-quels-apports-pour-la-gestion-de-l-eau-en-france0>

Evaluer cette notice: