

Effluents hospitaliers et stations d'épuration urbaines : résultats de quatre années de suivi, d'études et de recherches sur SIPIBEL



L'observatoire SIPIBEL a permis un suivi fin et novateur des effluents urbains et hospitaliers de la STEP de Bellecombe et de leurs impacts sur le milieu, au travers de 40 campagnes de prélèvements menées entre février 2011 et décembre 2015 et plus de 130 paramètres mesurés. La synthèse SIPIBEL valorise les résultats et les enseignements de ces quatre années de suivi, d'études et de recherches, notamment avec les éclairages suivants : La majorité du flux de résidus de médicaments et détergents provient des apports diffus L'effluent hospitalier présente certaines spécificités et mérite une attention particulière Les boues des bassins de la filière hôpital ont tendance à s'enrichir en gènes de résistance Le traitement de la STEP est efficace... mais n'élimine pas tous les polluants Traiter séparément l'effluent hospitalier n'est pas la solution appropriée Des traces de résidus de médicaments sont retrouvées dans l'Arve et dans la nappe du Genevois Des avancées sur différents axes de connaissance : modélisation, traitement complémentaire, devenir des micropolluants dans les boues, indicateurs de pollution et potentialités de réduction à la source.

Auteurs du document : Site Pilote de Bellecombe

Obtenir le document : SIPIBEL

Diffuseur des métadonnées : Office International de l'Eau

Mots clés : TRAITEMENT DE BOUE, HOPITAL, STATION D'EPURATION, RESIDU PHARMACEUTIQUE, EFFLUENT

Thème (issu du Text Mining) : TYPOLOGIE DES EAUX

Date : 2016-10-01

Format : text/xml

Identifiant Documentaire : OIE/33867

Source : Page 174 p.

Langue : Français

Accéder à la notice source :

<https://www.oieau.fr/eaudoc/notice/Effluents-hospitaliers-et-stations-d%E2%80%99C3%A9puration-urbaines-r%C3%A9sultats-de-quatre-ann%C3%A9es-de-suivi>

Télécharger les documents :

<http://www.graie.org/Sipibel/publications/sipibel-rapport-effluentshospitaliersmedicaments-oct16.pdf>

<http://www.graie.org/Sipibel/publications/sipibel-synthese-effluentshospitaliersmedicaments-oct16.pdf>

Emprise nationale : FXX

Permalien : <https://www.documentation.eauetbiodiversite.fr/notice/effluents-hospitaliers-et-stations-d-epuration-urbaines-resultats-de-quatre-annees-de-suivi-d-etudes0>

Evaluer cette notice: