

RILACT SIPIBEL. Rapport final : Novembre 2014 - Juin 2019



La présence de résidus de médicaments et de produits de diagnostic dans les milieux aquatiques, et plus particulièrement dans les ressources servant à la production d'eau de consommation humaine, est une préoccupation internationale majeure en raison des enjeux environnementaux, sanitaires, stratégiques et financiers. Le site pilote de Bellecombe -SIPIBEL- a été mis en place à partir de 2010 avec pour objectif l'étude de la caractérisation, de la traitabilité et des impacts des effluents hospitaliers en station de traitement des eaux usées urbaine. Il est composé du Centre Hospitalier Alpes Léman mis en service en 2012, de la station d'épuration de Bellecombe, avec deux files de traitement distinctes permettant d'étudier en parallèle les effluents hospitaliers et les effluents urbains, et d'un rejet dans la rivière Arve. Un projet Interreg Franco-Suisse, intitulé IRMISE Arve Aval, s'est déroulé entre 2013 et juin 2015. Il a permis d'étendre le territoire d'étude de SIPIBEL à l'ensemble du bassin versant franco-suisse de l'Arve aval et à la nappe d'accompagnement (ressource en eau potable), et intègre un volet sociologique et stratégique important. En

appui sur le site pilote, le projet RILACT concerne, d'une part les rejets de résidus de médicaments dans les effluents hospitaliers et urbains et, d'autre part, les rejets de détergents et biocides utilisés notamment dans les établissements de soin. Il permet de compléter le dispositif déjà en place, afin de répondre aux trois grands objectifs suivants partagés par les scientifiques et les gestionnaires locaux : 1. Mieux connaître les sources de rejets et leurs processus de métabolisation et de dégradation dans les réseaux d'assainissement urbains et hospitaliers, 2. Contribuer à la caractérisation des risques sanitaires et environnementaux liés à ces effluents, 3. Identifier et expérimenter les leviers d'actions en impliquant toute la chaîne de responsabilité d'usage des médicaments, détergents et biocides.

Auteurs du document : BRELOT E., GRAIE

Obtenir le document : [AFB](#)

Diffuseur des métadonnées : AFB

Mots clés : EFFLUENT HOSPITALIER, TRAITEMENT DES EAUX USEES URBAINES, DETERGENT, BIOCIDE, MEDICAMENT

Thème (issu du Text Mining) : TYPOLOGIE DES EAUX

Date : 2019-06-01

Type de ressource : Rapport d'étude

Format : text/xml

Identifiant Documentaire : 2019.085

Source : Rapport d'étude. RILACT SIPIBEL. 39p.

Langue : Français

Télécharger les documents : http://oai.afbiodiversite.fr/cindocoai/download/PUBLI/1406/1/2019_085.pdf_2220Ko

Département : [HAUTE-SAVOIE \(74\)](#)

Permalien : <https://www.documentation.eauetbiodiversite.fr/notice/rilact-sipibel-rapport-final-novembre-2014-juin-20190>

Evaluer cette notice: