

ROULEPUR - Maîtrise de la contamination des eaux de voirie. Tâche 4 - Livrable 4. Analyse du cycle de vie du dispositif de traitement fosses filtrants et infiltrants à Compans. Rapport d'ACV - Fossés filtrants et infiltrants à Compans (77). Rapport final

Autre dénomination : Life cycle assessment of a water treatment system in Compans



Un des aspects retenus dans le cadre du projet ROULÉPUR concerne l'évaluation de la performance environnementale des quatre solutions innovantes de maîtrise à la source des flux de micropolluants des voiries urbaines. En effet, cette maîtrise à la source des flux de polluants est obtenue au prix d'autres impacts environnementaux qui se produisent lors de la construction, de l'exploitation, de la maintenance et du démantèlement du système de traitement dans sa globalité. L'analyse du cycle de vie (ACV) va permettre de quantifier ces impacts sur l'environnement tout au long du cycle de vie du système, " du berceau à la tombe ". Le présent rapport consiste en une ACV de deux systèmes de traitement des eaux de ruissellement de voirie issues de la Route Départementale 212 à Compans. Les résultats de l'ACV de l'accotement du bief 1 et de la noue filtrante mettent en évidence que l'étape " fin de vie " est l'étape du cycle de vie la plus contributive sur tous les indicateurs " Midpoint " et " Endpoint " retenus dans cette analyse.

Auteurs du document : LEREY S., NEAUD C., LEBONNOIS Q., CEREMA

Obtenir le document : [AFB](#)

Diffuseur des métadonnées : AFB

Mots clés : EAUX DE RUISSELLEMENT URBAINES, EAUX DE VOIRIE, MICROPOLLUANTS, TECHNIQUES ALTERNATIVES, NOUE, FILTRATION, ACCOTEMENT VEGETALISE, BANDE ENHERBEE, SOL, ANALYSE DU CYCLE DE VIE, DEPOLLUTION TERRE

Thème (issu du Text Mining) : MOT OUTIL, POLLUANTS

Date : 2019-10-01

Type de ressource : Rapport d'étude

Format : text/xml

Identifiant Documentaire : 2019.079

Source : Rapport d'étude. ROULEPUR. 43p. + ann. 21p.

Langue : Français

Droits d'utilisation : Accès libre

Niveau de lecture : Professionnels, Experts

Couverture géographique :

Communal

Télécharger les documents : http://oai.afbiodiversite.fr/cindocoai/download/PUBLI/1393/1/2019_079.pdf_1770Ko

Commune : [COMPANS \(77123\)](#)

Département : [SEINE-ET-MARNE \(77\)](#)

Région : [ILE-DE-FRANCE \(11\)](#)

Permalien : <https://www.documentation.eauetbiodiversite.fr/notice/roulepur-maitrise-de-la-contamination-des-eaux-de-voirie-tache-4-livrable-4-analyse-du-cycle-de-vie-0>

Evaluer cette notice: