

ROULEPUR - Maîtrise de la contamination des eaux de voirie. Tâche 4 - Livrable 4a. Analyse du cycle de vie du dispositif de traitement STOPPOL® à Paris. Rapport d'ACV - Stoppol® à Paris (75). Rapport final



Un des aspects retenus dans le cadre du projet ROULÉPUR concerne l'évaluation de la performance environnementale de 4 solutions innovantes de maîtrise à la source des flux de micropolluants des eaux de ruissellement des voiries urbaines. 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 du dispositif " Stoppol® ", un système de traitement des eaux de ruissellement de voirie issues de la voie George Pompidou à Paris. Les résultats de l'ACV avec la méthode d'évaluation d'impact ReCiPe 2008, et sous les hypothèses de la présente étude du Stoppol®, dispositif compact de décantation / filtration / adsorption mettent en évidence que l'étape " entretien et maintenance " 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, ECOLE DES PONTS PARIS TECH, LEESU, CEREMA, UNIVERSITE BORDEAUX 1, EPOC, CONSEIL DEPARTEMENTAL DE SEINE-SAINT-DENIS, CONSEIL DEPARTEMENTAL DE SEINE-ET-MARNE, VILLE DE PARIS, ECOVEGETAL, SAINT DIZIER ENVIRONNEMENT

Diffuseur des métadonnées : Office français de la biodiversité

Mots clés : EAUX DE RUISSELLEMENT URBAINES, EAUX DE VOIRIE, MICROPOLLUANTS, TECHNIQUES ALTERNATIVES, FILTRATION, ANALYSE DU CYCLE DE VIE

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

Date : 2019

Type de ressource : Document

Format : text/xml

Source : 30p.

Langue : Français

Droits d'utilisation : Accès libre

Niveau de lecture : Rapport technique

Accéder à la notice source : https://oai-gem.ofb.fr/exl-php/vue-consult/ofb_recherche_oai/DOC00083966

Télécharger les documents :

https://oai-gem.ofb.fr/exl-php/document-affiche/ofb_recherche_oai/OUVRE_DOC/60594?fic=PUBLI/R22/50.pdf

Commune : PARIS (75056)

Permalien : <https://www.documentation.eauetbiodiversite.fr/notice/roulepur-maitrise-de-la-contamination-des-eaux-de-voirie-tache-4-livrable-4a-analyse-du-cycle-de-vie0>

Evaluer cette notice: