

LES FILTRES PLANTES DE ROSEAUX A ECOULEMENT VERTICAL EN CLIMAT FROID (MONTAGNE)



Ce rapport d'étude est consacré aux filtres plantés de roseaux à écoulement vertical développés en zone de montagne. Il est scindé en six parties : la synthèse bibliographique et l'enquête nationale ; la sélection des stations et les protocoles de suivi ; les résultats obtenus avec les performances globales et les capacités d'élimination de l'azote ; les résultats relatifs aux facteurs d'influence pour l'isolation des filtres et les préconisations de conception, le dimensionnement et l'exploitation. La sixième et dernière partie est consacrée à la conclusion sur les limites du système.

Auteurs du document : MOLLE P, PROST BOUCLE S, GARCIA O, AEAG, CONSEIL GENERAL PYRENEES ORIENTALES, CONSEIL GENERAL HAUTE LOIRE, CONSEIL GENERAL HAUTE SAVOIE, CONSEIL GENERAL HAUTES ALPES, CONSEIL GENERAL ARDECHE, AELB, AERMC, IRSTEA

Obtenir le document : [Agence de l'Eau Adour Garonne](#)

Diffuseur des métadonnées : Agence de l'Eau Adour Garonne

Mots clés : EPURATION DE L EAU, FILTRE PLANTE, ROSEAU, MONTAGNE, AZOTE, NITRIFICATION, MATIERE EN SUSPENSION, NITRATE, PHOSPHORE, ORTHOPHOSPHATE, TEMPERATURE DE L AIR, MASSIF FILTRANT, NEIGE, STATION D EPURATION, BOUE, DIMENSIONNEMENT, FILTRE A ECOULEMENT VERTICAL, CHARGE HYDRAULIQUE, CHARGE ORGANIQUE, PERFORMANCE

Thème (issu du Text Mining) : CLIMATOLOGIE, PROCEDES COMMUNS EPURATION ET TRAITEMENT

Date : 2017-01-01

Type de ressource : Document

Format : text/xml

Identifiant Documentaire : P 33390

Langue : Français

Télécharger les documents : http://oai.eau-adour-garonne.fr/oai-documents/61608/GED_00000000.pdf
http://oai.eau-adour-garonne.fr/oai-documents/61608/GED_00000001.pdf

Département : [HAUTES-ALPES \(05\)](#), [ARDECHE \(07\)](#), [DROME \(26\)](#), [CANTAL \(15\)](#), [HAUTE-LOIRE \(43\)](#), [LOZERE \(48\)](#), [PYRENEES-ORIENTALES \(66\)](#), [SAVOIE \(73\)](#), [HAUTE-SAVOIE \(74\)](#)

Permalien : <https://www.documentation.eauetbiodiversite.fr/notice/les-filtres-plantés-de-roseaux-a-ecoulement-vertical-en-climat-froid-montagne0>

Evaluer cette notice: