Eau & Biodiversité
Portail documentaire partenarial

Document généré le 08/06/2025 depuis l'adresse https://www.documentation.eauetbiodiversite.fr/notice/guide-des-procedes-extensifs-d-epuration-des-eaux-usees-adaptes-aux-petites-et-moyennes-collectivite0.

Guide des procédés extensifs d'épuration des eaux usées adaptés aux petites et moyennes collectivités

La Direction Générale Environnement de la Commission souhaite soutenir la diffusion des procédés extensifs d'épuration.Ce guide ne fait qu'évoquer les techniques intensives et se focalise,avant tout, sur les techniques extensives de traitement des eaux résiduaires urbaines.Après un rappel des objectifs à atteindre par les petites et moyennes agglomérations et une présentation rapide des différentes filières dites intensives, sont décrites en détail les techniques suivantes:infiltration percolation, filtres plantés à écoulement vertical, filtres plantés à écoulement horizontal, lagunage naturel , lagunage aéré, association de différentes filières extensives. Afin d'aider aux choix d'une filière ,une comparaison de ces différentes techniques est effectuée sur les critères suivants: qualité des rejets, avantages et nconvénients, espace disponible, perméabilité du sol, adaptabilité des filières aux conditions climatiques, coûts, et intérêt paysager et pédagogique.

Auteurs du document : Commission Européenne -DG Environnement, MINISTERE DE L'ECOLOGIE ET DU DEVELOPPEMENT DURABLE, AGENCES DE L'EAU, OFFICE INTERNATIONAL DE L'EAU, CENTRE NATIONAL DU MACHINISME AGRICOLE, DU GENIE RURAL, DES EAUX ET DES FORETS
Obtenir le document : MINISTERE DE L'ÉCOLOGIE ET DU DEVELOPPEMENT DURABLE. Paris 07 SP
Mots clés : EAU, ASSAINISSEMENT, EAU USEE, LAGUNAGE
Format : text/xml
Identifiant Documentaire : 200667, 9289416904
Langue : Français
Permalien : https://www.documentation.eauetbiodiversite.fr/notice/guide-des-procedes-extensifs-d-epuration-des-eaux-usees-adaptes-aux-petites-et-moyennes-collectivite0

Evaluer cette notice:

Office International de l'Eau

Ce portail, créé et géré par l'Office International de l'Eau (OIEau), est géré avec l'appui de l'Office français de la biodiversité (OFB)

OFB OFFICE FRANÇAIS DE LA BIODIVERSITÉ