

La station d'épuration des eaux usées à lits plantes de roseaux : la RhizosphereUne technologie écologique et performante



Innovant, le traitement des eaux usées par filtres plantés de roseaux est un procédé optimisant le cycle naturel d'épuration de l'eau. Économique, l'entretien est réduit par rapport à des « stations d'épuration classiques », et l'installation est économe en énergie. Écologique, il s'intègre parfaitement au paysage, ne requérant qu'une emprise au sol de 1,5 m² à 2 m² par équivalent/habitant. Sans nuisance visuelle, sonore ou olfactive pour les riverains, sans problème de stockage et de traitement de boues.

Auteurs du document : Aéroport international de Strasbourg

Obtenir le document : Aéroport international de Strasbourg

Diffuseur des métadonnées : Office International de l'Eau

Mots clés : EPURATION DE L'EAU, LIT A MACROPHYTE, MACROPHYTE, ROSEAU

Date : 2010-01-01

Format : text/xml

Identifiant Documentaire : OIE/32763

Source : Page 6 p.

Langue : Français

Accéder à la notice source :

<https://www.oieau.fr/eaudoc/notice/La-station-d%C3%A9puration-des-eaux-us%C3%A9es-lits-plant%C3%A9s-de-roseaux-la-Rhizosph%C3%A8reUne-technologie>

Télécharger les documents : https://www.oieau.fr/eaudoc/system/files/documents/44/224297/224297_doc.pdf

Permalien : <https://www.documentation.eauetbiodiversite.fr/notice/la-station-d-epuration-des-eaux-usees-a-lits-plantes-de-roseaux-la-rhizosphereune-technologie-ecolog0>

Evaluer cette notice: