

## Lumière sur le véritable rôle des végétaux dans le traitement des eaux usées



Les végétaux, implantés dans les installations d'assainissement, n'ont qu'un rôle indirect. En effet, l'absorption de l'azote et du phosphore est très faible et saisonnière, l'absorption des métaux lourds est négligeable, il n'y a pas d'absorption de la pollution carbonée et la diminution des volumes d'eau n'est que saisonnière. Ils peuvent aussi apporter des conditions défavorables au traitement comme le fait de limiter la photodégradation des micropolluants. Cependant, les végétaux apportent des conditions favorables en facilitant le passage et le cheminement de l'effluent, en augmentant la surface de support des microorganismes avec des conditions thermiques optimales pour ces derniers, et enfin, ils oxygènent le dispositif de traitement.

**Auteurs du document :** ANONYME, EPNAC

**Diffuseur des métadonnées :** Office français de la biodiversité

**Mots clés :** ROLE, ASSAINISSEMENT, VEGETAUX, TRAITEMENT DES EAUX USEES

**Thème (issu du Text Mining) :** FLORE

**Date :** 2014

**Type de ressource :** Document

**Format :** text/xml

**Source :** 4p.

**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/DOC00083198](https://oai-gem.ofb.fr/exl-php/vue-consult/ofb_recherche_oai/DOC00083198)

**Télécharger les documents :**

[https://oai-gem.ofb.fr/exl-php/document-affiche/ofb\\_recherche\\_oai/OUVRE\\_DOC/59826?fic=PUBLI/R13/69.pdf](https://oai-gem.ofb.fr/exl-php/document-affiche/ofb_recherche_oai/OUVRE_DOC/59826?fic=PUBLI/R13/69.pdf)

**Emprise nationale :** FXX

**Permalien :** <https://www.documentation.eauetbiodiversite.fr/notice/lumiere-sur-le-veritable-role-des-vegetaux-dans-le-traitement-des-eaux-usees0>

Evaluer cette notice: