

## Biological aerated filters: assessment of the process based on 12 sewage treatment plants

---

Biological aerated filtration is a recent and intensive process which has been greatly developed over the last few years. It is a technology based on biological processes with certain advantages, in particular the absence of treatment applications. The monitoring of a dozen medium capacity plants designed to treat organic pollution, has enabled us to evaluate the process and its performance. The results obtained show that at applied loads of less than 7 kg of COD, the effluent is of satisfactory quality (

**Auteurs du document :** Canler, J.P., Perret, J.M.

**Mots clés :** BIOFILTRE, TRAITEMENT DE L'EAU RESIDUAIRE, PERFORMANCE, TRICKLING FILTER, WASTEWATER TREATMENT, PERFORMANCE

**Date :** 1994

**Format :** text/xml

**Source :** 5148

**Langue :** Inconnu

**Droits d'utilisation :** Date de dépôt: 2016-09-08 - Tous les documents et informations contenus dans la base CemOA Publications sont protégés en vertu du droit de propriété intellectuelle, en particulier par le droit d'auteur. La personne consultant la base CemOA Publications peut visualiser, reproduire, ou stocker des copies des publications, à condition que l'information soit seulement pour son usage personnel et non commercial. L'utilisation des travaux universitaires est soumise à autorisation préalable de leurs auteurs. Toute information relative au signalement d'une publication contenue dans CemOA Publications doit inclure la citation bibliographique usuelle : Nom du ou des auteurs, titre et source du document, date et URL de la notice (dc\_identifier).

**Télécharger les documents :** <https://irsteadoc.irstea.fr/cemoa/PUB00005528>

**Permalink :** <https://www.documentation.eauetbiodiversite.fr/notice/biological-aerated-filters-assessment-of-the-process-based-on-12-sewage-treatment-plants0>

[Evaluer cette notice:](#)