



Traitement des effluents



SERPOL

Expert depuis plus de 35 ans dans les métiers de la dépollution, SERPOL vous propose une palette de solutions de traitement sur mesure pour traiter vos effluents.



Études sur mesure

SERPOL vous assiste intégralement depuis la caractérisation de votre effluent jusqu'au traitement sur site :

- caractérisation analytique
- choix du procédé de traitement
- approche CAPEX / OPEX
- étude REUT des eaux traitées



Procédés biologiques

Du traitement bioréacteurs à membranes (BRM) ou par filtres plantés de roseaux, ce procédé s'applique aux **effluents biodégradables** dans les domaines d'activités tels que **les lixiviats de décharges, les effluents domestiques, viti-vinicoles, industriels, agroalimentaires...**



Procédés membranaires

Le procédé repose sur **une technique de filtration qui utilise des membranes semi-perméables** permettant un passage de l'eau en arrêtant les sels et les charges organiques. Ce procédé s'applique notamment pour **les lixiviats de décharges, les effluents industriels...**



Autres procédés (physico-chimiques, oxydation avancée, filtration charbon actif...)

SERPOL s'appuie sur son savoir-faire en traitement de l'eau et propose également **d'autres techniques qui permettent d'abaisser vos charges en MES, DCO, COT et peuvent être associées aux techniques biologiques et membranaires.** Ces techniques sont applicables aux **effluents industriels, eaux de lavage, effluents pétroliers...**

Une société du groupe



1300 m²
d'atelier

1
laboratoire
d'essais et pilotes

11
implantations

Certifications

ISO 9001 | MASE