

Avantages et inconvénients au traitement des eaux de lixiviation d'un lieu d'enfouissement sanitaire (LES) dans une usine d'épuration des eaux usées municipales

AVANTAGES	INCONVÉNIENTS
Les rejets s'effectuent généralement dans un milieu récepteur de plus grande capacité, contrairement au traitement in situ où les rejets s'effectuent généralement dans de petits cours d'eau.	Réduit la charge de traitement disponible pour l'usine d'épuration municipale.
Le traitement municipal fonctionne sur une base annuelle et n'est pas influencé par des cycles d'arrêt/démarrage comparativement au traitement in situ où il y a généralement accumulation des eaux durant une certaine période de l'année.	On doit s'assurer que toutes les eaux sont acheminés à l'usine d'épuration municipale (éviter tout rejet d'eau non traitée dans l'environnement). Obligation dans certains cas d'avoir un système d'urgence dans le réseau de collecte pour éviter les débordements.
On profite de l'effet de dilution de l'usine de traitement municipal qui de façon général reçoit un plus grand débit d'eaux usées municipales comparativement au débit des eaux de lixiviation d'un LES.	Le suivi des rejets s'effectue sur un moins grand nombre de paramètres.
Économie si pas ou peu de modification à faire à l'usine d'épuration municipale.	
Le traitement combiné fait en sorte qu'il y a un point de rejet de moins à l'environnement.	
N'entraîne pas la perte possible d'usages pour de petits cours d'eau qui survient dans certains cas de traitement in situ.	