



Bensaci cherifa , Khouildi naima
encadré par R. LESSOUED

*Université Kasdi Merbah Ouargla, Département de Génie des
Procédés , Faculté des Sciences appliquée*



Résumé

Des études antérieures ont montrés que le lixiviat provenant des CET est caractérisé par une charge polluante organique et minérale très élevées.

La modélisation des résultats collectés va nous permettre de déterminer le rendement de dépollution des effluents liquides.

L'objectif de cette étude vise à évaluer les flux et la pollution des rejets liquides d'un centre d'enfouissement technique pour proposer un traitement adéquat à ces rejets.

Bibliographique

-C. MATHERY, Les déchets en chiffres ; données et références, Edition Agence de l'Environnement et de la Maîtrise de l'Energie (ADEME), Angers, 2007.

-F. MAMMARI, Caractérisation des lixiviats de la décharge d'Ouled Fayet et proposition d'un traitement, PFE, Génie d'Environnement, ENSP, Algérie, 2008.

-J. Michel Balet, Aide- mémoire ; gestion des déchets, Dunod, Paris, 2005.

-E. Koller, Traitement des polluants industriels ; Eau Air Déchets Sols Boues, Ed Dunod, Paris 2004.

-R-LESSOUED , traitement du lixiviat de la décharge d'ouled fayet par la bentonite algérienne ,l'Ecole Nationale Supérieure Polytechnique ,Ingénieur d'Etat en Génie Chimique de l'Université d'Oum El-Bouaghi , Algérie,2009.