

L'impact des rejets solides et liquides des décharges sur les ressources en eau et évaluation des procédés de traitement

Cas de décharges

« RABAT-CASABLANCA-TANGER-MARRAKECH »

Touzani M., Kacimi I., Kassou N., Bahaj T., Morarech M.

Université Mohammed V Agdal, Faculté des sciences Agdal-RABAT, Laboratoire Océanologie, Géodynamique et Génie Géologique (LO3G), Equipe Géologie de l'Eau et de l'Environnement : Etude, Analyse et recherches (G3EAR)

Résumé :

La question des déchets solides et liquides constitue, de nos jours, un véritable problème dans tous les centres urbains du monde en particulier, ceux des pays en voie de développement.

La présente étude porte sur l'impact des rejets solides et liquides des décharges sur les ressources en eau et évaluation des procédés de traitement cas de décharges « RABAT-CASABLANCA-TANGER ET MARRAKECH »

Ce travail se présente comme une étude préliminaire pour identifier la problématique des déchets à l'échelle nationale, le contexte réglementaire qui encadre ce secteur, les caractéristiques de chaque ville, les pratiques et les modalités de la gestion actuelle des déchets (à différentes étapes : conteneurisation, collecte, nettoyage, le transfert /le transport et la mise en décharge) ainsi qu'une proposition d'un système pilote de gestion des déchets solides et liquide de chaque ville qui comporte les lignes directrices à suivre, les moyens et les actions à mettre en œuvre pour pouvoir améliorer la gestion actuelle et répondre aux exigences de la réglementation nationale pour la protection de l'environnement.

Mots clés : Déchets solides et liquides, Gestion des déchets, système pilote.