



actualites news environnement les informations et nouvelles en environnement avec le journal de l'ecologie et les nouveautés du développement durable lisez et suivez l'actualité et les événements environnemental



ACTUALITES ANNUAIRE DICTIONNAIRE DEVELOPPEMENT DURABLE EMPLOI FORMATION FORUM
MANAGEMENT TECHNOLOGIE REGLEMENTATION PORTAIL INTERNET REFERENCEMENT LIBRAIRIE

MENU

- Accueil
- Recevoir la newsletter
- Agenda des manifestations
- Archives des actualités
- Vos communiqués de presse
- Nos actualités sur votre site
- Réagir à un article
- Liens internet de l'actualité

SERVICES

- Réglementation
- Alerte Réglementaire
- Dictionnaire Encyclopédique
- Dictionnaire Français/Anglais
- Guides Techniques
- Outils d'accompagnement
- Annuaire Formations
- E-Formations
- Newsletter hebdomadaire

Actualités : Réduction de l'impact sur l'environnement de la construction des routes

Réduction de l'impact sur l'environnement de la construction des routes - 26 septembre 2006 - 17:53 (Par Héloïse Fernandez)



Réduction de l'impact sur l'environnement de la construction des routes

Gestion des eaux

CDS avec des modules d'enseignement sur la gestion intégrée des eaux

SA Lostis recyclage

spécialiste de la récupérations et traitement des déchets en vienne

Des scientifiques de l'Université de Grenade (UGR) en Espagne proposent l'emploi des boues des stations d'épuration pour la construction de routes. Il s'agit d'une pratique nouvelle avec laquelle on obtient, d'une part, la réduction de l'impact sur l'environnement de la construction en elle-même, et d'autre part, l'apport d'une solution au problème de la prolifération des déchets dans nos sociétés.

La méthode actuellement employée dans la restauration des pentes des routes a comme conséquence un coût de 50.000 euros par hectare. Ce coût serait réduit à 2.750 euros si l'on appliquait un traitement avec boue sans semence, selon ce groupe de chercheurs.

Des scientifiques du groupe de recherche en Microbiologie et Techniques de l'Environnement (MITA) de l'Université de Grenade ont étudié comment les boues d'usines de traitement d'eaux résiduelles urbaines pourraient s'appliquer à la construction des routes : ils ont également étudié le rôle que pourrait jouer l'utilisation du compost pour la plantation de végétaux sur les remblais des routes.

Traitement D'eau

Filtrage - désinfection - recyclage Traitement des eaux industrielles

inondation protection

protections inondations barrière anti-inondation

Selon des données du Plan National, en 1997 en Espagne il a été produit environ 800.000 tonnes de boues, et on estime que fin 2005 le chiffre dépassera les 1.5 millions de tonnes. De plus, la situation s'empirera durant les prochaines années étant donné l'accroissement de l'épuration des eaux résiduelles urbaines, suite à la multiplication des constructions de stations d'épuration durant les dernières années ou en phase de construction actuellement. Un fait qui obéit à l'accomplissement de la Directive 271/91 de l'Union Européenne par laquelle l'épuration des noyaux urbains est exigée ainsi que le respect des délais pour construire ces stations d'épuration dont le nombre doit coïncider avec la taille de la population.

Enfin, cette étude montre que l'utilisation des boues dans la construction des remblais augmente la couverture végétale : cet accroissement de végétation a donc un effet direct sur la réduction de l'érosion des remblais et, en définitive, sur la réduction de l'impact sur l'environnement causé par la construction des routes.

Retrouvez toutes les actualités de l'environnement, du développement durable et de la santé du jour

Belfor International GmbH

Assainement après dégâts causés par l'incendie et/ou l'eau.

2 L'Eau Protection

Gamme complète de protections Anti-inondation et Anti-pollution



 MANUTAN Les produits qui protègent l'environnement sont chez Manutan.fr ! 	Lire aussi sur ce sujet les actualités suivantes : • Pas d'article sur ce sujet		
		Générez des revenus grâce à votre site. Google AdSense.	
<u>Vous aussi réagissez sur les actualités de l'environnement, du développement durable et de la santé</u>	Réagir à cet article, donner son opinion ? Cliquer ici 		Recevoir la newsletter de l'environnement ? Cliquer ici 

Tous les lundis, les actualités condensées de l'environnement

Actualités en environnement écologie et développement durable

Actualités news environnement avec les informations et les nouvelles en environnement et le journal de l'écologie avec les nouveautés du développement durable.

Le journal gratuit des actualités de l'environnement, de l'écologie et du développement durable.
Sans encre ni papier pour préserver au mieux l'environnement.

[Mentions légales](#) | [Nous contacter](#) | [Qui sommes-nous ?](#)
[Chiffres-clé](#) | [Recommander ce site](#) | [Liens partenaires sur internet](#)

© [RecyConsult](#) / 2000 - Enregistré à la CNIL N°893989

Tous droits de reproduction et de représentation réservés. Toutes les informations reproduites sur cette page (contenus, photos, logos...) sont protégées par des droits de propriété intellectuelle détenus par RECYCONSULT. Aucune de ces informations ne peut être reproduite, modifiée, transmise, rediffusée, traduite, vendue, exploitée commercialement ou réutilisée de quelque manière que ce soit sans l'accord préalable écrit de RECYCONSULT.

Actualites-news-environnement.com est un site du Portail-environnement.