

Vient de paraître

Ingénieries numéro spécial 2006

«Géosynthétiques - Applications aux installations de stockage de déchets et aux ouvrages hydrauliques»

Coordination éditoriale : Hugues Girard

Résumé :

Les géosynthétiques, c'est-à-dire les géotextiles, géomembranes et produits apparentés, sont des matériaux de plus en plus utilisés et dont le dimensionnement et la mise en œuvre requièrent une forte technicité. Régulièrement, le Comité français des géosynthétiques organise des rencontres destinées à confronter les expériences des ingénieurs et des techniciens du terrain : maîtres d'ouvrages, maîtres d'œuvres, entrepreneurs, producteurs, distributeurs, bureaux d'études, laboratoires de contrôle et de recherche. Ce numéro spécial rassemble 12 articles issus des sixièmes rencontres organisées à Montpellier du 12 au 14 juin 2006. Les sujets traités concernent les installations de stockage de déchets, les dispositifs d'étanchéité, les ouvrages hydrauliques et la voirie.

Au sommaire :

Préface : Jean-Pierre Magnan, Hugues Girard et Jean-Pierre Gourc

INSTALLATIONS DE STOCKAGE DE DÉCHETS

- Performance de différents géotextiles de protection de la géomembrane dans les installations de stockage de déchets, Arnaud Budka, Carole Bloquet, Jean-Paul Benneton, Didier Croissant, Hugues Girard et Matoren Khay
- Les installations de stockage des déchets, le développement durable... et les géosynthétiques, Jean-Pierre Gourc

DISPOSITIFS D'ÉTANCHÉITÉ : CONCEPTION, COMPORTEMENT ET CONTRÔLE

- Ancrages en tête de talus des dispositifs d'étanchéité par géosynthétiques – Études expérimentales et application, Laurent Briançon, Hugues Girard et Étienne Rey
- Géocomposites de drainage : relation entre capacité de débit et épaisseur à long terme, Catherine Jarousseau, Roland Gallo et Nathalie Touze-Foltz



Retrouvez toutes
ces informations sur
www.cemagref.fr/presse

Contact diffusion

Un site internet unique :
www.quae.com

Contacts Presse

presse@cemagref.fr

Sabine Arbeille

Tél. 06 86 07 75 38

Gisèle Parfait

Tél. 01 40 96 61 31

Service Communication
Parc de Tourvoie - BP 44
92163 Antony Cedex

- Investigation des débits de fuite dans les étanchéités composites à l'échelle métrique, Nathalie Touze-Foltz, Madalena Barroso et François Cartaud

OUVRAGES HYDRAULIQUES

- L'emploi des géomembranes dans les îles de Tenerife et de La Palma (îles Canaries), Daniel Fayoux et Gaétan Potié
- Réhabilitation de l'étanchéité de canaux par géomembranes, Mathieu Galiana, Virginie Flaquet-Lacoux, Hugues Girard et Daniel Poulain
- Sécurité et pathologie des barrages pour la production de neige de culture : premiers retours d'expérience, Patrice Mériaux, Gérard Degoutte, Hugues Girard et Laurent Peyras
- Étanchement par géomembrane du bassin de stockage d'eau potable du Berre, Clément Pons, Hugues Girard, Martial Jouve, Gaétan Potié et Daniel Poulain
- Comportement hydraulique d'un géosynthétique bentonitique dans des bassins de lagunage, Nathalie Touze-Foltz et Raynald Hatton
- Barrage de La Muratte – Étanchéité par géomembrane PVC – Retour d'expérience technique, Elsa Vettori et Christian Charroin

INFRASTRUCTURES DE VOIRIE

- Les géotextiles dans les ouvrages courants, Jean-Pierre Magnan

RENCONTRES GÉOSYNTHÉTIQUES 2006 - Programme du colloque



22,87 euros TTC
 112 pages 21 x 27 cm
 ISSN 1264-9147
 ISBN 978-2-85362-668-2



Retrouvez toutes
 ces informations sur
www.cemagref.fr/presse

Photos
Recherche
Reportages
 Valorisation
 Vient-de-paraitre