Géotextiles - Géomembranes - Produits apparentés



Partenaires Média

PROGRAMME

12ÈMES RENCONTRES GÉOSYNTHÉTIQUES

DU 11 AU 13 MARS 2019 PALAIS DES CONGRÈS DE NANCY





















Programme général

LUNDI 11 MARS APRES-MIDI

Pré-formation

MARDI 12 MARS ET MERCREDI 13 MARS

- Conférences invitées
- > Formation : Introductions pédagogiques de chaque session
- Infrastructures et mobilité
- Protection contre les risques naturels et anthropiques
- > Durabilité, empreintes environnementales et qualité
- Préservation des milieux
- Chantiers remarquables
- **SESSION POSTERS**
- **EXPOSITION TECHNIQUE**

Formation introductive: lundi 11 mars après-midi

Les rencontres géosynthétiques constituent l'évènement de référence en France permettant à tout un chacun de se former aux géosynthétiques et à leurs utilisations. En préambule aux présentations des conférences invitées et aux retours d'expériences, une session de formation introductive est proposée sur les matériaux géosynthétiques et leurs utilisations les plus fréquentes. Elle est destinée aux participants qui ne sont pas familiers avec l'utilisation des géosynthétiques afin de leur permettre de tirer le meilleur profit des exposés des deux jours suivants.

Ces cours porteront sur la présentation des nombreux types de géosynthétiques existant dans le domaine des géotextiles, des géomembranes et des produits apparentés et leurs conditions d'utilisation dans différents types d'ouvrages (Installations de stockage de déchets, infrastructures de transports et ouvrages hydrauliques). Inclus dans le coût d'inscription, ces cours n'auront lieu que si le nombre d'inscrits est suffisant. Le programme détaillé se trouve sur le site des Rencontres. Pour s'y inscrire, se reporter au bulletin d'inscription joint.

Ce colloque rentre dans le cadre de la formation continue

Comité d'Organisation

Président

Jean-Pierre Magnan, IFSTTAR

Membres

Nicolas Breyne

François Caquel, CFG Yves Durkheim, AFITEXINOV Benjamin Chevrol, ARCADIS Thierry Gisbert, ARCADIS Pierre Lebon, ASQUAL Maxence Lacam, Sud Congrès Conseil Thierry Lorillon, FLI France Danièle Peck, CFG Nicolas Racana, FIBERTEX Chrystelle Reganha, VP Communication Nathalie Touze, Irstea, Présidente du CFG Sébastien Verbrugghe, Low and Bonar

Comité Scientifique

Présidents

Laetitia Van Schoors, IFSTTAR Philippe Delmas, Ancien Professeur du CNAM Véronique Heili, Cerema Guillaume Stoltz, Irstea Pascal Villard, 3SR

Mardi 12Mars

8h00-9h00 Accueil des participants

9h00 Ouverture des 12èmes Rencontres Géosynthétiques 2019

M. Laurent Hénart, Maire de Nancy

M. Laurent Trogrlic, 2e Vice-Président délégué au développement économique et à l'attractivité du Conseil Départemental de Meurthe-et-Moselle

N. Touze, Présidente du Comité Français des géosynthétiques

J.-P. Magnan, Président du Comité d'Organisation

L. Van Schoors, Ph. Delmas, V. Heili, G. Stoltz, P. Villard. Présidents du Comité Scientifique

9h15-9h45

Conférence invitée

Conception des casiers d'ISDND en « rehausse ».

Présentation du guide de recommandations du Ministère de la Transition Ecologique et Solidaire. B. Chevrier

9h45-11h00 Séance 1 : Infrastructure et mobilité

Introduction de la session : Philippe Delmas

Présentations:

Remblais renforcés avec blocs cellulaires en parement pour l'échangeur Nord à Ouagadougou A. Nancey, A. Pieyre, J.B. Duquet, H. Ouédraogo

Les matériaux de remblai des ouvrages de soutènement en sol renforcé par géotextiles alvéolaires M. Soudé, J.C. Pellez, M. Riot

Traitement des zones Pélitiques sur le tracé du LGV Tanger Kenitra par un géocomposite étanche P. Brochier, J-L. Michaux, C. El Iraki

Travaux de dédoublement de la RN°01, Djelfa Algérie-Etude de la stabilité d'un remblai de la zone inondable

R. Arab, H. Boumezoued, A. Midat, C. Debache

11h00-11h30

Pause et visite de l'exposition technique

11h30-12h45 Séance 2 : Préservation des milieux (air, eau, sol)

Introduction de la session : Véronique Heili

Présentations:

Mur en sol renforcé de grande hauteur dans la mine d'or du Tasiast en Mauritanie <u>B. F. G. Tano</u>, S. Gastaud, A. Plastre

Influence de la composition de la boue et du pH du fluide sur le coefficient de perméabilité électroosmotique

W. Forogo, G. Stoltz, N. Touze, S. Bonelli

Rétention des sédiments de la retenue de Vezins par mur-poids gabion : essai de performance du géotextile de filtration associé

S. Bourgès-Gastaud, J. Marmuse, G. Stoltz

Impact des molécules extraites de géomembranes sur l'activité des microorganismes en milieux aqueux

M. Gueguen-Minerbe, C. Durrieu, A. Guenne, L. Rouillac, D. Diafi, I. Nour, L. Mazéas, N. Touze, F. Farcas

12h45-14h00

Déjeuner

14h00-14h30

Conférence invitée

Amélioration des sols par inclusions rigides : le rôle des géosynthétiques dans la plateforme de transfert de charge

B. Simon, L. Briançon, L. Thorel

14h30-16h00 Séance 3 : Protection contre les risques naturels et

anthropiques

Introduction de la session : Jean-Pierre Magnan

Présentations:

Retour d'expérience sur la restauration de berges sur l'Alzon et les Seynes (30) et sur l'Aude à Coursan (11)

A. Herault, M. Fernandes

Les géosynthétiques et les inondations : quels apports et quelles innovations ? V. Remv. J-P. Florin

Retour d'expérience de protections de berges en géosynthétiques datant des années 1990 M. Barras, L. Luchez, V. Heili

Aménagement d'un brise-lames en tube géosynthétique pour la régénération de la façade maritime d'un hôtel de luxe à Tabarka, Tunisie

O. Boughanmi, H. Houes, S. Ennour

Renforcement de base de remblais sur zone à risque d'effondrements – nouvelle norme XP G38063-2 A. Nancey, <u>Ph. Delmas</u>

16h00-16h30

Pause et visite de l'exposition technique

16h30-17h00 Séance 4 : Session Posters

Présentation des posters

lle de la Réunion : Applications géosynthétiques sur la digue de la nouvelle route du Littoral R. Mattras, S. Lecorre, S. Magne, M. Martin, A. Nancey

Utilisation de géosynthétique pour l'étanchéité et le drainage des tunnels M. Zermani, M. Khelifi

Stabilisation par géogrille à maille triangulaire

J-L. Michaux, P. Brochier, A. Mekkaoui

Projet d'aménagement des berges de deux oueds en utilisant des géotextiles

S. Tabti, F. Cherifi, T. Boulmaali

Étanchéisation des étangs filtrants par géosynthétiques bentonitiques

F. Cherifi, S. Tabti, W. Akouir

Pour une solution durable de renforcement des infrastructures par grilles en fibre de verre

C. Chazallon, E. Godard, D. Doligez, M. Gharbi, P. Hornych, A. Chabot, M-L. Nguyen, H. Pelletier

17h00-18h00 Séance 5: Durabilité, empreintes environnementales et qualité

Introduction de la session : Laetitia Van Schoors

Présentations:

REX de l'état de la géomembrane PVC-P du Chambon après 20 ans d'exploitation et suivi des αéomembranes PVC-P

O. Bory, F. Delorme, J. Tireau, F. Taillade, G. Vaschetti

Comment les certifications des géosynthétiques rendent plus fiables les bénéfices attendus de leur utilisation?

P. Lebon, F. Fortin

Détection de fuites sur géomembranes : observations et résultats provenant de cas récents C. Charpentier, T. Jacquelin

18h00-18h15 Remise du Prix du Concours Photos

18H30 : Rendez-vous pour le Dîner de Gala des 12èmes Rencontres

Mercredi 13 Mars

9h15-9h45

Conférence invitée

Retours d'expériences sur l'utilisation de matériaux géosynthétiques pour la maîtrise du cycle de l'eau dans l'industrie sucrière.

T. Wohlhuter, T. Gisbert, Y. Gérard

9h45-11h15 Séance 6 : Infrastructure et mobilité

Introduction de la session : Jean-Pierre Gourc

Présentations:

Des géosynthétiques intelligents pour renforcer et suivre les déformations de chaussées bitumineuses

C. Petit, D. Lesueur, A. Millien, G. Lequernevel, J. Dopeux, B. Picoux, F. Allou, F. Terhani

Renforcement structurel des chaussées bitumineuses par grille de verre : bilan de 25 ans d'expérience et derniers résultats

E. Godard, J. Van Rompu, L. Brissaud, F. Gilemi

Développement et dimensionnement de géosynthétiques dans le renforcement des plateformes routières sur sol de faible portance

N. Khoueiry, L. Briançon, A. Daouadji, A. Abdelouhab

Réparation d'un mur de soutènement maçonné et renforcement du remblai par géosynthétiques <u>A. Nancey, A. Le Faouder</u>

Renforcement de l'aérodrome de l'Ecole Supérieure de l'Air Tafraoui - Oran H. Hadbi, F. Cherifi, M. Zermani

11h15-11h45

Pause et visite de l'exposition technique

11h45-12h45 Séance 7: Préservation des milieux (air, eau, sol)

Introduction de la session : Guillaume Stoltz

Présentations:

Fonction étanchéité et gestion des risques en contexte minier

D. Guyonnet, N. Touze, F. Cottard, D. Cazaux

Ancien CET de Montlandon (52) – Réhabilitation de la couverture et sécurisation d'une digue de retenue

A-L. Guillermin, J.F. Ouvry, M. Riot

Confinement haute durabilité : règles de conception et cas pratique

T. Chassagnac, M. Cao-Thanh, C. Pester, N. Gimenez

Déjeuner

14h00-14h30

Chantier Remarquable

Conception et mise en œuvre d'un dispositif d'étanchéité et de drainage sur une paroi rocheuse d'une ISDnd en Martinique

M. Riot, D. Esnault, M. Forestier Coste, E. Antoinet, J-F. Ouvry, S. Monties, C. Blad

14h30-15h45 Séance 8 : Infrastructure et mobilité

Introduction de la session : Pascal Villard

Présentations:

Non-tissé utilisé en peau de coffrage pour des structures en béton plus durables *M. Moller, N. Racana*

Recommandations sur la protection des étanchéités et le drainage des ouvrages souterrains par géosynthétiques

D. Chamoley, P. Guinard

Étanchéité d'ouvrages maçonnés

J-L. Meusy

Evaluation de la performance des géotextiles non-tissés-aiguilletés pour l'isolation thermique des géostructures énergétiques

M. Lahoori, G. Stoltz, S. Rosin-Paumier, Y. Jannot

15h45 Fermeture des 12èmes Rencontres Géosynthétiques 2019

N. Touze, Présidente du Comité Français des Géosynthétiques

J.-P. Magnan, Président du Comité d'Organisation

L. Van Schoors, Ph. Delmas, V. Heili, G. Stoltz, P. Villard, Présidents du Comité Scientifique

EXPOSANTS

























































