



## COMMUNIQUÉ DE PRESSE

### **AU PROGRAMME DES 12<sup>èmes</sup> RENCONTRES GÉOSYNTHÉTIQUES...**

**NANCY DU 11 AU 13 MARS**

Rendez-vous sur le colloque francophone de référence sur les géotextiles, les géomembranes et les produits apparentés

Inscriptions dès maintenant sur <http://www.rencontresgeosynthetiques.org/inscriptions.html>

*PDF du programme est disponible sur demande auprès du service de presse*

**Paris, 29 janvier 2019** – Le Comité Français des Géosynthétiques (CFG) présente le programme de ses Rencontres Géosynthétiques 2019, qui se tiendront à Nancy, du 11 au 13 mars prochains. Plus de 300 professionnels (experts, ingénieurs et techniciens en provenance de France et d'Europe, mais également d'Afrique et d'Amérique) sont attendus sur ces journées qui couvrent toutes les utilisations de ces matériaux, dans les domaines du génie civil et de la protection de l'environnement.

A l'occasion de cette 12<sup>e</sup> édition, ces professionnels feront le point sur l'état de l'art, les pratiques recommandées et les normes en vigueur, en proposant des cas concrets d'application des géosynthétiques en génie civil et dans le domaine de l'environnement.

Lieu privilégié d'échanges pour tous les acteurs de la profession, ces Rencontres Géosynthétiques nancéennes sont également l'occasion pour les professionnels d'aller à la rencontre des entrepreneurs et prescripteurs de la région Grand-Est pour promouvoir leur savoir-faire et la technicité des solutions du marché.

*« Ce choix de Nancy pour l'organisation de nos 12<sup>e</sup> Rencontres Géosynthétiques se justifiait à la fois de par sa situation géographique, ses liens avec l'industrie textile et son rayonnement universitaire en Europe, dans le domaine des sciences de la terre en particulier. Cette ville dynamique, située au cœur du bassin de l'industrie textile, constitue également un pôle « géosciences » comptant parmi les plus importants d'Europe et renommé à travers le monde, comprenant l'École Nationale Supérieure de Géologie, le cursus géologique de la faculté des sciences, ainsi que les Laboratoires de Géologie ou liés aux géosciences, de Génie civil, et sur certaines formations liées au pôle géosciences, les*

*Écoles des Mines, et de l'Agronomie.* » commente François Caquel, Vice-Président du CFG et nancéen passionné. « *Nancy compte comme l'un des tous premiers pôles universitaires européens en France, formant chaque année plus de 60 000 étudiants et rassemblant plus de 3000 chercheurs sur l'ensemble de son agglomération. Reconnu à l'international et entièrement dédié aux Géosynthétiques, le laboratoire Cerema y est par ailleurs implanté depuis 1978. Nous sommes heureux de réunir notre communauté à Nancy, et nous espérons rassembler à cette occasion un grand nombre de professionnels de la région intéressés par la découverte de nos métiers et de nos matériaux* » conclut-il.

### **Lundi 11 mars après-midi : formation introductive**

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).

<b>Mardi 12 mars</b>
----------------------

### **Accueil des participants (8h)**

#### **Ouverture des 12èmes Rencontres Géosynthétiques (9h), par :**

- Laurent Hénart, Maire de Nancy
- Laurent Trogrlic, 2<sup>e</sup> Vice-Président Délégué au développement économique et à l'attractivité du Conseil Départemental de Meurthe-et-Moselle
- Nathalie Touze, Présidente du Comité Français des Géosynthétiques
- Jean-Pierre Magnan, Président du Comité d'Organisation
- Laetitia Van-Schoors, Philippe Delmas, Veronique Heili et Pascal Villard, Présidents du Comité Scientifique

- **Conférence invitée (9h15 – 9h45)**

- Conception des casiers d'ISDND en « rehausse ». Présentation du guide de recommandations du Ministère de la Transition Écologique et Solidaire

- **Séance 1 : Infrastructure et mobilité (9h45 – 11h)**

#### **Présentations :**

- Remblais renforcés avec blocs cellulaires en parement pour l'échangeur Nord à Ouagadougou

- Les matériaux de remblai des ouvrages de soutènement en sol renforcé par géotextiles alvéolaires
- Traitement des zones Pélitiques sur le tracé du LGV Tanger Kenitra par un géocomposite étanche
- Travaux de dédoublement de la RN°01, Djelfa Algérie–Etude de la stabilité d'un remblai de la zone inondable

***Pause et visite de l'exposition technique*** (11h-11h30)

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

**Présentations :**

- Mur en sol renforcé de grande hauteur dans la mine d'or du Tasiast en Mauritanie
- Influence de la composition de la boue et du pH du fluide sur le coefficient de perméabilité électroosmotique
- Rétention des sédiments de la retenue de Vezins par mur-poids gabion : essai de performance du géotextile de filtration associé
- Impact des molécules extraites de géomembranes sur l'activité des microorganismes en milieux aqueux

**Déjeuner** (12H45 – 14h)

- **Conférence invitée** (14h – 14h30) :

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

- **Séance 3 : protection contre les risques naturels et anthropiques** (14h30 – 16h)

**Présentations :**

- Retour d'expérience sur la restauration de berges sur l'Alzon et les Seynes (30) et sur l'Aude à Coursan (11)
- Les géosynthétiques et les inondations : quels apports et quelles innovations ?
- Retour d'expérience de protections de berges en géosynthétiques datant des années 1990
- Aménagement d'un brise-lames en tube géosynthétique pour la régénération de la façade maritime d'un hôtel de luxe à Tabarka, Tunisie
- Renforcement de base de remblais sur zone à risque d'effondrements – nouvelle norme XP G38063-2

***Pause et visite de l'exposition technique*** (16h-16h30)

- **Séance 4 : Session Posters** (16h30 – 17h)

**Présentations :**

- Ile de la réunion : Applications géosynthétiques sur la digue de la nouvelle route du Littoral
- Utilisation de géosynthétique pour l'étanchéité et le drainage des tunnels
- Stabilisation par géogridde à maille triangulaire
- Projet d'aménagement des berges de deux oueds en utilisant des géotextiles
- Étanchéisation des étangs filtrants par géosynthétiques bentonitiques
- Pour une solution durable de renforcement des infrastructures par grilles en fibre de verre

- **Séance 5 : Durabilité, empreintes environnementales et qualité** (17h-18h00)

**Présentations :**

- REX de l'état de la géomembrane PVC-P du Chambon après 20 ans d'exploitation et suivi des géomembranes PVC-P
- Comment les certifications des géosynthétiques rendent plus fiables les bénéfices attendus de leur utilisation ?
- Détection de fuites sur géomembranes : observations et résultats provenant de cas récents

**Remise du Prix du Concours Photos** (18h - 18h15)

**Départ en cars du Palais des Congrès de Nancy pour la Soirée de Gala des 12èmes Rencontres** (18h30)

<b>Mercredi 13 mars</b>
-------------------------

- **Conférence invitée** (9h15 – 9h45) :

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

- **Séance 6 : Infrastructure et mobilité** (9h45 – 11h15)

**Présentations :**

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

- Renforcement structurel des chaussées bitumineuses par grille de verre : bilan de 25 ans d'expérience et derniers résultats
- Développement et dimensionnement de géosynthétiques dans le renforcement des plateformes routières sur sol de faible portance
- Réparation d'un mur de soutènement maçonné et renforcement du remblai par géosynthétique
- Renforcement de l'aérodrome de l'école supérieure de l'air Tafraoui – Oran

***Pause et visite de l'exposition technique*** (11h15-11h45)

- **Séance 7 : Préservation des milieu (eau, air, sol)** (11h45 – 12h45)

**Présentations :**

- Fonction étanchéité et gestion des risques en contexte minier
- Ancien CET de Montlandon (52) – Réhabilitation de la couverture et sécurisation d'une digue de retenue
- Confinement haute durabilité : règles de conception et cas pratique

**Déjeuner** (12H45 – 14h)

- **Chantier Remarquable** (14h – 14h30) :

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

- **Séance 8 : Infrastructure et mobilité**

**Présentations :**

- Non-tissé utilisé en peau de coffrage pour des structures en béton plus durables
- Recommandations sur la protection des étanchéités et le drainage des ouvrages souterrains par géosynthétiques
- Étanchéité d'ouvrages maçonnés
- Évaluation de la performance des géotextiles non-tissés-aiguilletés pour l'isolation thermique des géostructures énergétiques

**Clôture des 12èmes Rencontres Géosynthétiques** (15h45)

Parallèlement à ces différentes conférences, ce congrès propose aux visiteurs une exposition technique qui permettra aux fabricants, distributeurs, entreprises, administrations, bureaux d'études, laboratoires..., de présenter l'étendue de leurs produits et services.

Pour toute demande d'information ou de réservation pour exposer, nous vous invitons à contacter le secrétariat du CFG par téléphone au 01 41 96 90 93 ou par mail à l'adresse suivante : [secretariat.cfg@wanadoo.fr](mailto:secretariat.cfg@wanadoo.fr)

Pour toute demande d'information complémentaire, relative aux différentes sessions ou aux modalités d'inscription, nous vous invitons à consulter le site : [www.rencontresgeosynthetiques.org](http://www.rencontresgeosynthetiques.org) ou contacter le Secrétariat des Rencontres Géosynthétiques 2019 :

- Par mail : [rencontres-geosynthetiques2019@sudcongresconseil.com](mailto:rencontres-geosynthetiques2019@sudcongresconseil.com)
- Par téléphone : 05 56 79 16 86

***Rappelons que les Rencontres Géosynthétiques 2019 comptent à ce jour pour partenaires les media suivants :***



**À propos du Comité Français des Géosynthétiques > [www.cfg.asso.fr](http://www.cfg.asso.fr)**

Le Comité Français des Géosynthétiques a été créé en 1977 pour faciliter la communication entre le monde de l'industrie (producteurs de géosynthétiques et/ou centres de recherches textiles) et le monde du génie civil (bureaux d'études, maîtres d'œuvre, centres de recherche en géotechnique, entreprises).

Cette « société savante » rassemble les personnes physiques et morales intéressées au développement des géosynthétiques (géotextiles – géomembranes et produits apparentés) dans tous les domaines, notamment leur production et leur diffusion, la conception et l'étude des ouvrages.

Le CFG compte actuellement 155 membres, représentant tous les secteurs d'activités liés aux géotextiles, aux géomembranes et aux produits apparentés. Il a pour vocation de promouvoir les bonnes pratiques dans l'utilisation et la mise en œuvre des matériaux géosynthétiques et leurs multiples applications, au service de la communauté des producteurs et utilisateurs français et francophones.

#### CONTACTS PRESSE

##### Comité Français des Géosynthétiques

Yves Durkheim  
Responsable du Groupe Communication  
[yves.durkheim@afitex.com](mailto:yves.durkheim@afitex.com)  
Tél : +33 2 37 18 01 60

##### Agence VP Communication

Chrystelle Reganha  
Attachée de Presse  
[creganha@vp-communication.com](mailto:creganha@vp-communication.com)  
Tél : +33 6 80 94 40 98