



COMITÉ FRANÇAIS  
DES GÉOSYNTHÉTIQUES



13<sup>e</sup>

RENCONTRES  
GÉOSYNTHÉTIQUES

LES RENCONTRES DES  
GÉOSYNTHÉTIQUES 2022

DOSSIER DE PRESSE



## LE COMITÉ FRANÇAIS DES GÉOSYNTHÉTIQUES DÉVOILE LE PROGRAMME DES 13<sup>ÈME</sup> RENCONTRES DES GÉOSYNTHÉTIQUES

**Rendez-vous du 5 au 7 avril à Saint-Malo pour une Édition 2022 placée sous le signe du partage d'expériences sur les dernières avancées de l'état de l'art et des connaissances techniques, et d'un rappel initiatique au bon usage des géosynthétiques.**

Le Comité Français des Géosynthétiques (CFG) présente le programme de ses Rencontres Géosynthétiques 2022, qui se tiendront au Palais des Congrès de Saint-Malo du 5 au 7 avril prochain.

Colloque biennal du Comité Français des Géosynthétiques (chapitre français de l'International Geosynthetic Society - IGS), les Rencontres Géosynthétiques 2022 réuniront pour cette édition plus de 200 congressistes professionnels, ingénieurs et techniciens proches du terrain et une trentaine d'entreprises exposantes qui présenteront leurs produits, innovations et savoir-faire métiers.

Maîtres d'œuvre, entrepreneurs, producteurs, distributeurs, hommes et femmes de bureaux d'études et de laboratoires, mais également enseignants et étudiants, y trouveront un espace privilégié permettant aux praticiens de France, mais également des pays frontaliers, et également du Canada et d'Afrique, de se former, d'enrichir leurs connaissances, et de partager leurs expériences en matière d'applications géosynthétiques (géotextiles, géomembranes et produits apparentés) à partir de cas concrets couvrant toutes les utilisations actuelles de ces matériaux.



## DES RENCONTRES 2022 TOUJOURS PLACÉ SOUS LE SIGNE DE L'INITIATION AUX GÉOSYNTHÉTIQUES

**Principal événement francophone de référence consacré aux géosynthétiques.**

« Ces Rencontres 2022 accorderont une large place à l'information pour comprendre ce que sont les géosynthétiques et l'intérêt de leurs applications dans notre quotidien. Une initiation introductive sera proposée le 5 avril après-midi pour permettre aux participants de tirer le meilleur parti des exposés des deux journées suivantes. Chaque session des 6 et 7 avril sera introduite par un préambule pédagogique relatif aux problématiques qui y seront abordées » commente Laetitia Van Schoors, Présidente du Comité Scientifique du CFG et des Rencontres Géosynthétiques 2022.

« Nous avons reçu pour ces rencontres une quarantaine de résumés, ce qui traduit une réelle volonté des entreprises et laboratoires de s'investir dans le partage de leurs expériences et bonnes pratiques. Une thématique dominante se dégage de notre programme 2022, avec une majorité de présentations sur le thème des Infrastructures et de la Mobilité, et la préservation des milieux seront également largement traités » conclut Laetitia Vans Schoors.

# LES RENCONTRES 2022, UN PROGRAMME ORGANISÉ EN TROIS TEMPS FORTS

## 5 avril 2022 - après-midi / initiation aux géosynthétiques

En préambule des Rencontres, le Comité Français des Géosynthétiques proposera une initiation introductive aux matériaux géosynthétiques et à leurs utilisations les plus fréquentes.

Cette initiation est destinée aux participants non aguerris à l'utilisation des géosynthétiques, afin de leur permettre de tirer le meilleur profit des exposés des deux jours suivants.

## 6 et 7 avril 2022 / 13<sup>ème</sup> Rencontres Géosynthétiques

### • Conférences invitées

- Recommandations pour l'utilisation de géosynthétiques dans la réduction du risque d'effondrement localisé (M.M. Al Heib, P. Delmas, M. Riot, P. Villard, F Emeriault)
- Vers plus de recyclage dans les géosynthétiques ? (Parenty, F. Fontana)
- Nouvelles exigences vis-à-vis des substances dangereuses dans les produits de construction. (V. Heili)

### Table ronde

## Évolutions dans les ouvrages étanchés par géomembranes : les géosynthétiques, leur mise en œuvre, les risques et les responsabilités

### THÈME 1 : Protection contre les risques naturels et anthropiques (inondation, effondrement, érosion, séisme, chute de blocs)

- Utilisation d'un géosynthétique à double raideur pour le renforcement des remblais cohésifs sur cavités  
*M. Delli Carpini, F. Emeriault, P. Villard, M. Riot, P. Delmas, M. Al-Heib*
- Massif renforcé par géosynthétiques d'un glissement de terrain à Jijel Algérie  
*M. Khelifi, M. Zermani*
- Système d'auscultation et d'alerte par un géosynthétique bimodule pour le renforcement de sols cohésifs sur cavités  
*M. Riot, T. Monnet, C. Balland, M. Al-Heib, P. Delmas, F. Emeriault, P. Villard, L. Briançon*

## THÈME 2 : Préservation des milieux - air, eaux, sols (ISD, stockages d'eaux, canaux, ouvrages d'irrigation, bassins miniers, sols pollués)

- Essorage de boues en tubes géosynthétiques et création de deux alvéoles pour leur entreposage réversible  
*F. Cazeaux, T. Gisbert, M. Minet, P. Froissard, J. Mention*
- Recours aux géosynthétiques pour la réhabilitation d'anciens sites miniers  
*V. Hoang, A-L. Guillermin*
- Guide d'utilisation des normes de conception pour l'emploi des géosynthétiques en installations de stockage de déchets  
*A. Herault, P. Delmas*
- Mesure et étude de la perméabilité aux lixiviats de résidus de bauxite d'une série de géosynthétiques bentonitiques  
*T. Lando, M. Forestier-Coste*
- Réalisation d'un dispositif d'étanchéité sur un dépôt de boues rouges : contribution des géogrilles de renforcement et de stabilisation  
*S. Bourgès-Gastaud*
- Recherche de fuites et calcul d'un débit de fuite à travers une géomembrane pour des bassins de stockage d'effluents  
*J-F. Ouvry, J-B. Duquet, J. Muesser*

## THÈME 3 : Géosynthétiques en milieux fluvial et maritime

- Canal Seine Nord Europe : prise en compte d'enjeux exceptionnels pour la conception des dispositifs d'étanchéité  
*T. Gisbert, T. Mollier, G. Potié, B. Cortier, J-R. Courivaud, T. Wohlhuter*
- Etude de stabilité par géogrille d'une digue de défense contre la submersion marine  
*C. Sarbach, M. Hay*
- Les systèmes de filtration géotextile dans la protection contre l'érosion côtière - Retour d'expériences  
*R. Sanchez Perez*
- Un canal étanche par géomembrane PVC : le canal de Tekapo en Nouvelle Zélande  
*A. Scuero, G. Vaschetti, J. Cowland, J.J.Eldridge, J-P. Giroud*

## THÈME 4 : Durabilité, empreintes environnementales et qualité (vieillesse, empreinte carbone)

- Analyse comparative de la norme NF EN 13067 et du référentiel ASQUAL service soudage  
*P. Lebon, Y. Gerard*
- Durabilité des géomembranes EPDM - Estimation de la durée de vie avec la méthode de haute pression en autoclave  
*B. Amat, A. Armani, H. Zanzinger, A. Monami*
- Étude du vieillissement d'une géomembrane exposée pendant plus de 25 ans  
*T. Chassagnac, M. Cao-Thanh*

- Analyse du cycle de vie d'un géosynthétique de renforcement couplé à un système d'alerte de détection

*M. Riot, P. Delmas, T. Monnet*

- Présentation du fascicule de recommandations « contrôle extérieur de la mise en oeuvre des dispositifs d'étanchéité par géomembranes »

*P. Lebon, L. Sauger*

- Problématique ATEX dans les installations intégrant les membranes de couverture synthétiques et géomembranes flexibles : bonnes pratiques professionnelles en matière de prévention des risques d'incendie et d'explosion

*M. Boudalaa, S. Evanno*

## **THÈME 5 : Infrastructures de mobilité (routes, voies ferrées, aéroports, tunnels, ouvrages souterrains, ouvrages d'art)**

- Amélioration de la portance du sol d'une plate- forme de stockage des conteneurs

*F. Cherifi, S. Tabti*

- Comportement d'une piste aéroportuaire renforcée par géogrilles - Comparaison des méthodes de calcul forfaitaires et numériques

*M. Abdessemed, S. Kenai, N. Braïk*

- Etude du renforcement géosynthétiques de plateformes granulaires reposant sur des sols peu porteurs

*L. Briançon, N. Khoueiry, A. Daouadji, M. Riot*

- Influence du type et de la position de la géogrille sur les contraintes et déformations de la chaussée rigide renforcée

*M. Abdessemed, S. Khengaoui*

- La géogrille à maille triangulaire : une solution écologique et économique pour réduire les couches de forme

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

- Modélisation numérique d'essais d'extraction de géogrilles

*M. Guadagnin Moravia, P. Villard, D. De Mattos Vidal*

- Suivi de déformations dynamiques de géogrilles dans une plateforme ferroviaire

*O. Yaba, F. Emeriault, O. Jenck, J-F. Ferellec, A. Dhemaïed*

- Tunnel ferroviaire en structure sol-plaque d'acier ondulée imperméabilisé avec une géomembrane EPDM à Birtouta, Tunisie

*B. Amat, W. Samolewski, P. Tomala, A. Czerepak*

## Une exposition technique pour présenter innovations et savoir-faire

Une exposition technique sera proposée pendant les deux jours du colloque. Elle permettra aux fabricants, distributeurs, entreprises, administrations, bureaux d'études, laboratoires..., de présenter un large éventail de leurs produits et services et de partager leur retour d'expériences.

Pour tout renseignement concernant cette exposition technique, merci de contacter Danièle Peck par mail [secretariat.cfg@wanadoo.fr](mailto:secretariat.cfg@wanadoo.fr) ou par téléphone au 01 41 96 90 93.

Pour toute demande d'information concernant les Rencontres 2022, nous vous invitons à contacter le service de presse ou bien le secrétariat des Rencontres.

### Contacts

#### Séverine BEAUNIER

[severine.beaunier@fc-enpc.fr](mailto:severine.beaunier@fc-enpc.fr)

Tél. : + 33 (0)6 80 93 50 35

#### Danièle PECK

[secretariat.cfg@wanadoo.fr](mailto:secretariat.cfg@wanadoo.fr)

Tél. : + 33(0)1 41 96 90 93



## LES INFORMATIONS PRATIQUES POUR PARTICIPER AUX RENCONTRES

### ■ Quand :

du 5 au 7 avril 2022

### ■ Où :

Palais du Grand Large - Centre des Congrès  
1 Quai Duguay-Trouin, 35400 Saint-Malo

### ■ Accès :

- Aéroport de Rennes à 50 minutes
- 1 160 places de parking autour du Palais
- A 1h de Rennes en voiture, 2h de Nantes et 4h de Paris

### ■ Site internet :

[www.rencontresgeosynthetiques.org](http://www.rencontresgeosynthetiques.org)

Les droits d'inscription aux 13<sup>e</sup> Rencontres Géosynthétiques 2022 pour les participants comprennent :

- l'initiation aux géosynthétiques du mardi 5 avril 2022 après-midi (optionnelle),
- les conférences des 6 et 7 avril,
- l'accès à l'exposition technique des 6 et 7 avril,
- les actes du colloque,
- les déjeuners,
- la soirée de gala du 6 avril.

## ■ Frais d'inscription :

- Tarif réduit Jusqu'au 4 février 2022 : 600,00 € HT - 720,00 € TTC
- Tarif à partir du 5 février : 700,00 € HT - 840,00 € TTC
- Etudiant et retraité : 200,00 € HT - 240,00 € TTC (joindre une copie de la carte étudiant)
- Membre Association - 1 journée : 275,00 € HT - 330,00 € TTC
- Auteurs et co-auteurs : 600,00 € HT - 720,00 € TTC
- Pass 1 journée : (avec déjeuner) 300,00 € HT - 360,00 € TTC
- Pass ½ journée : 200,00 € HT - 240,00 € TTC (pas de déjeuner, ni de soirée de gala)
- Dîner de Gala supplémentaire : 120,00 € HT - 144,00 € TTC

### Inscription

#### Vitamin Events

contact@vitamin-events.fr

Tél. : + 33(0) 5 56 79 16 86

En ligne : <https://bit.ly/3IDhflf>

## À PROPOS DU COMITÉ FRANÇAIS DES GÉOSYNTHÉTIQUES

Le Comité Français des Géosynthétiques a été créé en 1996 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 159 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.

[www.cfg.asso.fr](http://www.cfg.asso.fr)

### Contacts presse

#### Agence Obea Communication

#### Chloé Defranoux

chloe.defranoux@obeaf.fr

Tél : +33 6 30 50 91 80

