

COMMUNIQUE DE PRESSE

A LA UNE DES RENCONTRES GÉOSYNTHÉTIQUES 2019 (NANCY, 11- 13 MARS)

Zoom sur la conférence

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

***Pour assister à cette conférence, inscrivez-vous en ligne sur :
<http://www.rencontresgeosynthetiques.org/inscriptions.html>***

Paris, le 31 janvier 2019– Dans le cadre de l'organisation des Rencontres Géosynthétiques 2019, qui se tiendront à Nancy du 11 au 13 mars prochains, le Comité Français des Géosynthétiques (CFG) consacrera l'une de ses conférences à la présentation de différents retours d'expériences sur l'utilisation de matériaux géosynthétiques pour la maîtrise du cycle de l'eau dans l'industrie sucrière : **le mercredi 13 mars à 9h15, au Palais des Congrès de Nancy.**

Proposée par Thierry Gisbert, Directeur Métier Environnement et Thomas Wohlhuter, Chef de projet Environnement pour Arcadis, cette conférence a pour objectif de présenter les effets de l'utilisation des matériaux géosynthétiques sur les performances en matière de gestion de l'eau, à travers la réhabilitation ou la création d'ouvrages de stockage réalisés depuis 2015 au sein d'un grand groupe sucrier européen.

L'enjeu de la gestion du cycle de l'eau dans l'industrie sucrière : plus de performances et de durabilité



Le commentaire de Thierry Gisbert, co-auteur

« La France est le premier producteur mondial de sucre de betterave, or cette industrie produit plus d'eau qu'elle n'en consomme... L'eau est ainsi le premier produit d'une sucrerie devant le sucre, ce qui permet aux sucreries d'être complètement autonomes vis-à-vis de leurs besoins en eau et doit leur permettre de réduire drastiquement voir d'arrêter toute consommation d'eau de forage, réduisant ainsi leur impact sur la ressource en eau souterraine. La capacité de l'industrie sucrière à stocker et valoriser

cette eau est donc déterminante et cela lui permet de contribuer activement au développement de pratiques agronomiques performantes et durables. » commente Thierry Gisbert. « *A travers cette conférence, il nous semblait important de présenter les enjeux majeurs de l'utilisation des géosynthétiques dans ce contexte, puisque ces matériaux interviennent non seulement dans la gestion du stockage de l'eau mais aussi des effluents de sucrerie, tout en rappelant les règles de l'art et les bonnes pratiques exigées dans la conception d'ouvrages de différentes natures.* » conclut-il.

L'utilisation des géosynthétiques permet de répondre aux enjeux que constituent le stockage de l'eau mais également celui des effluents des sucreries.

L'industrie sucrière est l'une des rares activités industrielles productrice d'eau. La betterave contient en effet environ 77% d'eau qui va être libérée lors du processus d'extraction et de cristallisation du sucre. Selon le Syndicat National des Fabricants de Sucre (SNFS), une sucrerie qui travaille 20 000 tonnes de betteraves par jour, sur une campagne de 110 jours, produit chaque année environ 300 000 tonnes de sucre, 400 000 tonnes de pulpe, 60 000 tonnes de mélasse... et 1,7 millions de m³ d'eau.

Afin de gérer cette eau, les sucreries sont amenées à améliorer les performances de leurs installations de stockage existantes, constituées aussi pour partie d'ouvrages de rétention réalisés en matériaux naturels. Les fluides à stocker peuvent être des eaux terreuses (issues du lavage des betteraves), des eaux condensées (en provenance du procédé d'extraction du sucre), des eaux traitées avant rejet au milieu naturel, des boues de décantation (préalablement à leur épandage sur les parcelles agricoles) ou encore des eaux industrielles ou d'extinction d'incendie.

Les auteurs présenteront, à travers cette conférence, différents cas de réhabilitation ou de création d'ouvrages de stockage réalisés depuis 2015 au sein d'un grand groupe sucrier européen :

- Réhabilitation de 4 bassins de stockage d'eau terreuse et d'eau condensée ;
- Transformation d'un ancien bassin à écumes en un bassin de stockage d'eau condensée, étanché par géomembrane ;
- Transformation d'un ancien bassin de lagunage en deux bassins de stockage étanches et curables ;

Rappelons que les Rencontres Géosynthétiques 2019 comptent pour partenaires les media suivants :



CONSTRUCTIONCAYOLA.COM



À propos du Comité Français des Géosynthétiques > www.cfg.asso.fr

Le Comité Français des Géosynthétiques a été créé en 1979 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
Tél : +33 2 37 18 01 60

Agence VP Communication

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