

En marge de la 5ème Conférence Régionale Africaine de la CIID 2021, Marrakech
Placée sous le Haut PATRONAGE DE SA MAJESTE LE ROI MOHAMMED VI QUE
DIEU L'ASSISTE

SIDE EVENT COORDONNE

par l'Association Internationale des Géosynthétiques

Comité technique sur l'hydraulique de l'International Geosynthetic Society (IGS).



25 novembre , 2021

14H - 17h30

Kenzi Rose Garden Hotel

Salle Toubkal

Session n°1 :

L'utilisation des géosynthétiques pour les réservoirs et les structures de conservation de l'eau.

De 14h00 à 16h00

Les barrières géosynthétiques sont utilisées pour protéger les eaux souterraines de la contamination par des liquides dangereux et pour contenir l'eau. Ils sont principalement utilisés dans le secteur de l'irrigation pour imperméabiliser les barrages, réservoirs et autres ouvrages hydrauliques.

Cette session présentera 50 ans d'expérience dans l'utilisation de barrières géosynthétiques, ainsi que le contrôle qualité et l'assurance qualité typiques effectués sur de telles barrières.

Conférencier invité : JP Giroud

Liste des intervenants

- Alberto Scuro – Carpi, sur les barrières géosynthétiques PVC
- Catrin Tarnowski – Solmax, sur les barrières géosynthétiques HDPE et LLDPE
- Kent Von Maubeuge – Naue, sur les barrières géosynthétiques d'argile
- Bertrand Breul – Coletanche, sur les Barrières Géosynthétiques Bitumineuses
- Carl Charpentier – Alphard, sur l'assurance qualité et la localisation des fuites

Session no 2

Géosynthétiques pour le contrôle de l'érosion.

De 16h00 à 18h00

L'érosion des pentes, des berges et des rives peut être contrôlée par une variété de produits et de technologies géosynthétiques. Leur sélection dépend de la morphologie du sol, de la vitesse de l'eau et des conditions environnementales.

Cette session donnera un aperçu des produits géosynthétiques de contrôle de l'érosion et identifiera dans quelles conditions de service ils peuvent être utilisés.

Conférencier invité: Pietro Rimoldi

Liste des intervenants

- Simon Ebbert – Huesker, sur Matelas en béton
- Will Crawford – Toile en béton, sur GCCM
- Edwin Zengerink – TenCate, sur les géoconteneurs et les sacs de sable
- Eyal Blatman – PRS, sur les géocellules
- Paolo Di Pietro – Maccaferri, sur Gabions