



Société de l'industrie minérale
GMB-Sim

Société Belge
de Géologie de l'Ingénieur
et de Mécanique des Roches



Avec la collaboration de
FEDIEX

Journée technique

Besoin et accès aux ressources minérales dans un contexte de transition énergétique

Namur (Belgique)

Vendredi 17 mai 2024

Cette journée technique prend le thème des besoins et approvisionnement en ressources minérales dont notre société a tant besoin, dans le contexte géopolitique actuel, pour assurer son développement et relever les défis de la transition énergétique et climatique.

Plusieurs aspects seront ainsi abordés : la disponibilité des ressources minérales en Belgique, l'état des besoins, les métiers et les techniques innovantes permettant de les valoriser, les contraintes conditionnant leur accessibilité, ainsi que des témoignages et bonnes pratiques.



Fanny Descamps

programme

8 h 30 Accueil et mot de bienvenue

1^{re} partie – Introduction générale

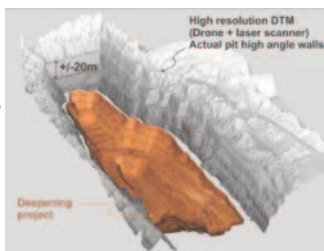
- 9 h 20 Ressources minérales et transition énergétique (JP Tshibangu, UMONS)
- 9 h 35 Géologie : état actuel des ressources et besoins en Belgique (E. Pirard, ULiège, J. Yans, UNamur)
- 10 h 05 Exploitation et modélisation de planification (F. Descamps, N. Gonze, UMONS)

2^e partie – Géosciences appliquées à la valorisation des ressources

- 11 h 15 Stabilité, structure et pérennité d'accès aux gisements – apports de la cartographie digitale temporelle (A. Gauffriau, N. Coussaert, L. Meyer, Tractebel)
- 11 h 40 Optimisation et vérification de stabilité de front rocheux en fonction du plan d'exploitation en carrière (M. Allani, Fugro)
- 12 h 05 Défis de l'extraction de sable de mer sur le plateau continental belge (S. Millis, Groupe De Cloet et M. Roche, SPF Economie)
- 12 h 45 **Lunch**

3^e partie – Aspects extra-techniques

- 14 h 00 Le secteur extractif, acteur de la société (M. Calozet, Fediex)
- 14 h 30 Matériaux recyclés, des ressources complémentaires (T. Mariage, Federeco)
- 15 h 00 Accès aux ressources et acceptation sociétale (J. Testard, La Sim, V. Van Overbeke, Heidelberg Materials)
- 15 h 30 Le nouveau code de gestion du sous-sol de Wallonie (D. Pacyna et F. Fillée, Service public de Wallonie)
- 16 h 20 Mot de clôture
- 16 h 30 Verre de l'Amitié



Engie Tractebel



Fediex

Tarif

Membres RockEnGeo.be et/ou Sim : 70 €
Non-membres : 120 €
Étudiants : 50 €



Inscrivez-vous en ligne
avant le 10 mai 2024 sur :
<https://rockengeo.be/2985/>

Pour toute information :
info@rockengeo.be