Informations pratiques

Tarif

- Membres : 75 €
- Etudiants : 10 €
- Autres : 95 €

Je m'inscris

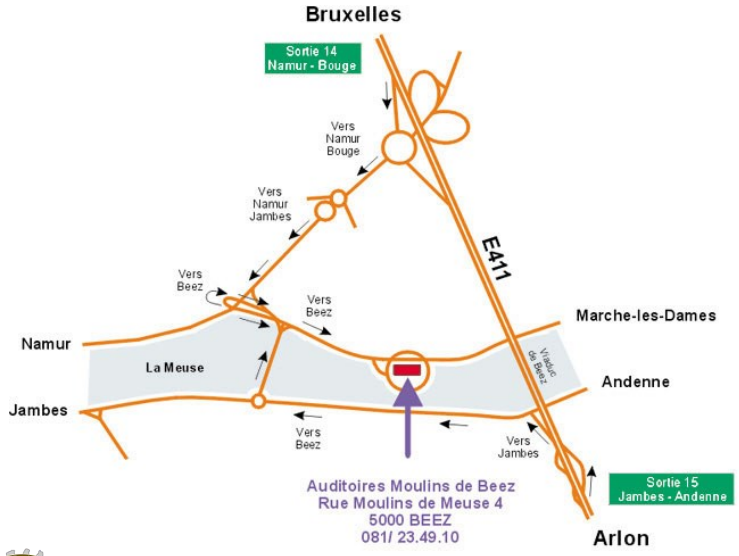
Adresse

Moulins de Beez
rue du moulin de Meuse 4
5000 Namur (Beez)

Veuillez régler le montant de l'inscription sur le compte de la SBGIMR/BVIGRM - IBAN : BE85 0015 3285 2806 - BIC : GEBABEBB avec la mention « JE Terrils 2016 + nom du participant »

Informations complémentaires : Robert Charlier • robert.charlier@ulg.ac.be • 04 366 93 34

Accès



Société Belge de Géologie de l'Ingénieur et de Mécanique des Roches
www.sbgimr.ulg.ac.be
Contact : Fanny Descamps
fanny.descamps@umons.ac.be
065 37 45 17

Journée d'étude

Les terrils

Mercredi 9 novembre 2016

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

Les terrils

L'exploitation des mines, en particulier de charbon, a laissé de nombreuses traces en Wallonie, principalement des terrils. Cette journée d'étude abordera, avec l'œil du géotechnicien, plusieurs problèmes relatifs aux terrils. Si certains sites sont devenus des réserves naturelles, d'autres sont profondément transformés vu leurs potentialités. On observe des ruptures de pentes sur certains terrils, des constructions importantes s'érigent sur ou à la place de terrils. Les matériaux enlevés sont valorisés; d'autres matériaux sont en combustion in situ ou dans des centrales. Ces questions seront présentées et discutées par 7 collègues spécialistes. La journée donnera également l'occasion de nombreux échanges informels.

Panorama de Liège

◀ Eglise de Trivières et Terril Albert 1er à Saint-Vaast

Matinée

8:30 Accueil

9:00 Introduction à la journée d'étude (Fanny Descamps, UMONS)

9:10 Importance du problème, inventaire, aspects juridiques et paysager, dimension touristique (Daniel Pacyna, SPW-DGO3)

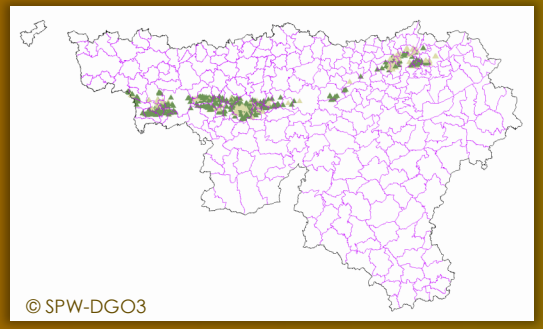
9:50 Construire sur des terrils arasés : valorisation immobilière des terrils (Alain Marche, Neufcour)

10:30 Pause-café

11:00 Valorisation énergétique des terrils (Frédéric Douillet, SPW-DGO6)

11:40 Combustions de terrils houillers en France : mécanismes, analyse de risque, traitements (Yves Paquette, INERIS)

12:20 Repas



◀ Carte des terrils en Wallonie

Après-midi

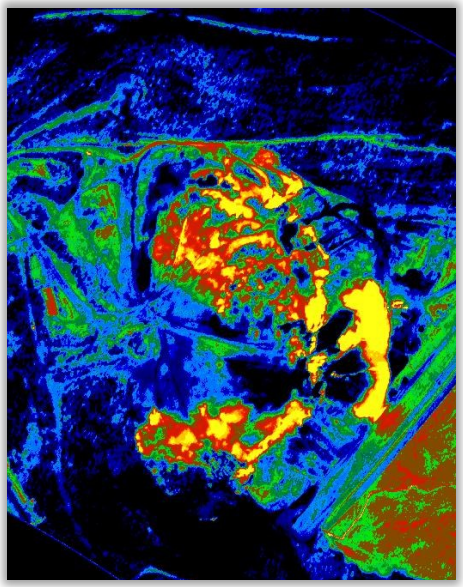
13:30 Canevas d'une étude géotechnique pour la construction autour des puits de mine (Jean Beaujean, SPW-DRIGM)

14:10 Valorisation des matériaux du terril et aménagement de l'environnement (Gérald Gosselin, INCITEC).

14:50 Risques d'instabilité de pente dans les terrils houillers en Wallonie (Christophe Frippiat, ISSeP)

15:30 Conclusions (Robert Charlier, ULg)

15:45 Verre de l'amitié



▲ Le terril de l'Héribus et son remodelage

◀ Etude thermographique d'un schistier (Moselle, France) pour localiser les zones en combustion