

Séance technique  
Paris CNAM, 6 février 2020

***Terres Excavées et Economie Circulaire***

La gestion des terres excavées, qui relève d'un contexte réglementaire et méthodologique propre, est désormais une composante essentielle de succès pour les chantiers d'aménagement du territoire. La séance technique a pour objectif de sensibiliser aux spécificités du domaine et d'illustrer quelques solutions existantes. Elle éclairera en particulier quelques sujets spécifiques (bruit de fond, valorisations, optimisation, traçabilité) au travers de plusieurs exemples récents de projets et de chantiers d'aménagement ou de réhabilitation. La séance sera également l'occasion d'honorer JL Durville, pour sa contribution au rayonnement de la géologie de l'ingénieur.

9h30 café d'accueil

10h Rappel du contexte règlementaire et méthodologique s'appliquant aux terres excavées (Hubert Leprond, BRGM)

10h30 Gestion des terres et déchets inertes hors site : remblaiement de carrières et aménagements (Anthony Cherel, Burgeap)

11h Optimisation des filières et choix des exutoires : cas de l'ex-Ecole Centrale de Chatenay-Malabry (Guillaume Frelat, Burgeap)

11h 30 Sédiments de barrages et de ports, du déchet à la ressource (Frédéric Haurine, GEOPS, Université ParisSaclay)

12h15 Pause méridienne libre

14h Honneur du CFGI à JL Durville

14h15 Exemple de valorisation des terres excavées issues d'un chantier de terrassement (Sandrine Augy, ERG)

14h45 Gestion des résidus miniers : cas d'étude de retraitement, discussion et perspectives (Françoise Bodenan, BRGM)

15h15 Valorisation des matériaux d'excavation du tunnel de base Lyon Turin comme granulats pour béton (Isabelle Moulin & Antoine Faure, LERM)

15h45 Optimiser la gestion des terres excavées en centralisant l'offre et la demande en matériaux (Coline Eychene & Gabriela Prunier, Hesus)

16 h 15 : Discussion et conclusion

17 h : Fin de la séance