



COMITE FRANCAIS DE GEOLOGIE DE L'INGENIEUR ET DE L'ENVIRONNEMENT
SEANCE TECHNIQUE (10 décembre 2009)

Denise De Meyer
Secrétaire Générale
LCPC
58, bd Lefebvre
75732 Paris Cedex 15
Tel 01 40 43 52 58
Fax 01 40 43 65 16
Courriel Denise.De-Meyer@lcpc.fr
Site internet www.geotechnique.org

INVITATION

Jeudi 10 décembre 2009
à 14 h 00

à l'Ecole des Mines de Paris (salle V115-V116)
60 bld St-Michel 75006 Paris (métro Luxembourg)

« Changement climatique et montagne »

Responsable de la séance : Denis FABRE (Cnam-Paris)

Le retrait des glaciers et la fusion des banquises sont des témoins emblématiques du changement climatique. Leurs incidences géotechniques sont cependant limitées. En revanche, la fusion du permafrost a des conséquences importantes pour les travaux de terrassement et de fondation en Arctique ou en zone de haute montagne.

En écho à une précédente séance consacrée au changement climatique et au littoral, avec des exemples principalement en France, cette séance technique sera illustrée essentiellement par des études consacrées au permafrost de type alpin.

- Informations diverses (Roger COJEAN) suivies d'un bref hommage à Pierre DESVARREUX

14h20 : Introduction à la séance technique (Denis FABRE)

14h30 : Permafrost et changement climatique
P. SCHOENEICH- Institut de Géographie Alpine, Université de Grenoble

15h10 : Ecoulements rocheux en parois de haute montagne à permafrost – Méthodes d'étude et résultats
Ludovic RAVANEL, Philip DELINE - Laboratoire EDYTEM, Université de Savoie

15h40 : Détection et suivi de l'évolution du permafrost par les méthodes géophysiques
Denis FABRE - CNAM-Chaire de Géotechnique, Paris

16h10 : Problématique des fondations d'ouvrages sur permafrost dans les stations de sport d'hiver
Lionel LORIER, Olivier LE ROUX - SAGE - A.D.R.G.T, 38610 Gières

16h40 : Rupture du glacier rocheux du Bérard (Alpes de Haute Provence) : analyse du phénomène et présentation de son évolution
J.-M. KRYSIECKI - Institut de Géographie Alpine – UMR Pacte – Université de Grenoble

17h10 : Discussion générale (fin de la séance :17h30).