



Restitution du programme de recherche 2009

mercredi 1er décembre 2010

maison des géosciences - 1381 rue de la piscine - domaine universitaire

par projet : 20' présentations, 10' échanges

9h00 - 9h30	caractérisation dynamique des instabilités gravitaires affectant la bordure sud du massif de Belledonne : apport des datations cosmogéniques ¹⁰ Be	Stéphane SCHWARTZ	LGCA
9h30-10h00	étude du vieillissement des géosynthétiques-filtres utilisés en drainage des glissements de terrain et des ouvrages hydrauliques	Yves-Henri FAURE	LTHE
10h00-10h30	étude comparative, en utilisant l'événement du 28 décembre 2008 à St Paul de Varces, du zonage de l'aléa chute de pierres avec différents outils de simulation trajectographique et différentes matrices d'aléa	Frederic BERGER	Cemagref UR EMGR
PAUSE			
11h00 -11h30	génie végétal en milieu alpin - évaluation des capacités de bouturage et de la résistance à la sécheresse de <i>Myricaria germanica</i>	Catherine LAVAINE	Cemagref UR EM
11h30 - 12h00	étude du rôle de protection vis à vis du risque de chutes de pierres des taillis et propositions d'une sylviculture adaptée, le cas du versant du Saint Eynard : diagnostic et réalisation d'un chantier pilote	Frederic BERGER	Cemagref UR EMGR
BUFFET (sur place, offert *)			
13h30 -14h00	caractérisation de l'évolution d'un massif rocheux très fracturé par différentes méthodes sismiques	Olivier LE ROUX	ADRGT
14h00 - 14h30	essais de détermination de critères d'acceptabilités du risque sismique par évaluation probabiliste : application à l'agglomération grenobloise. RISK-ALPE	Philippe GUEGUEN	LGIT
14h30 - 15h00	prédétermination des crues sur les bassins versants torrentiels : faisabilités d'un synthèse hydrologique régionale fondée sur la prise en compte de facteurs géographiques locaux	Nicolle MATHYS	Cemagref ETNA
15h00 - 15h30	comparaison de signaux sismiques et localisation des avalanches de neige et des chutes de blocs	Jean Robert GRASSO	LGIT
15h30 - 16h00	photogrammétrie numérique et risques naturels : application à la dynamique des avalanches et aux chutes de séracs	Emmanuel THIBERT	Cemagref UR ETGR

*** inscription obligatoire auprès de lorine.carriere@ujf-grenoble.fr avant le 22 novembre 2010**