



## Programme de recherche 2009

CA du 3 avril 2009

	TITRE du PROJET	Organisme Pilote	Coordonnateur	Organismes collaborateurs	Demandé (k€ TTC)	Attribués (k€ TTC)
<b><i>Mouvements de terrain - éboulements- chutes de blocs</i></b>						
1	caractérisation dynamique des instabilités gravitaires affectant la bordure sud du massif de Belledonne : apport des datations cosmogéniques <sup>10</sup> Be	LGCA	Stéphane SCHWARTZ	LGIT	12 880,00	12 500,00
2	étude du vieillissement des géosynthétiques-filtres utilisés en drainage des glissements de terrain et des ouvrages hydrauliques	LTHE	Yves-Henri FAURE	Cemagref - RTM38 - IREX	5 000,00	5 000,00
3	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	Cemagref UR EMGR	Frederic BERGER	ONF	12 500,00	7 000,00
4	étude comparative, en utilisant l'événement du 28 décembre 2008 à St Paul de Varcès, du zonage de l'aléa chute de pierres avec différents outils de simulation trajectographique et différentes matrices d'aléa	Cemagref UR EMGR	Frederic BERGER	SAGE - RTM38	12 500,00	10 000,00
5	caractérisation de l'évolution d'un massif rocheux très fracturé par différentes méthodes sismiques	ADRGT	Olivier LE ROUX	LGIT - IPGP - DDE38	12 500,00	7 000,00
<b><i>Glace, neige et avalanches</i></b>						
6	photogrammétrie numérique et risques naturels : application à la dynamique des avalanches et aux chutes de séracs	Cemagref UR ETGR	Emmanuel THIBERT	LGGE	7 000,00	7 000,00
<b><i>Crues, érosion et laves torrentielles</i></b>						
7	Génie végétal en milieu alpin - évaluation des capacités de bouturage et de la résistance à la sécheresse de Myricaria germanica	Cemagref UR EM	Catherine LAVAINÉ	LECA - ENS-LSH	5 950,00	4 000,00
8	Prédétermination des crues sur les bassins versants torrentiels : faisabilité d'un synthèse hydrologique régionale fondée sur la prise en compte de facteurs géographiques locaux	Cemagref ETNA	Nicolle MATHYS	RTM38	11 000,00	11 000,00
<b><i>Risque sismique</i></b>						
9	essais de détermination de critères d'acceptabilités du risque sismique par évaluation probabiliste : application à l'agglomération grenobloise. RISK-ALPE	LGIT	Philippe GUEGUEN	GEOTER	11 900,00	7 000,00
<b><i>Projet commun à plusieurs risques</i></b>						
10	comparaison de signaux sismiques et localisation des avalanches de neige et des chutes de blocs	LGIT	Jean Robert GRASSO	CEN/Météo France	9 411,00	9 500,00
					100 641,00	80 000,00
TOTAL pris en charge par le Conseil Général de l'Isère						80 000,00