



Pôle Grenoblois Risques Naturels



- Programme de recherches 2007 -
(CA du 6 avril 2007)

	TITRE du PROJET	Organisme Pilote	Coordonnateur	Organismes collaborateurs	Attribués (TTC)
	<i>Mouvements de terrain - éboulements- chutes de blocs</i>				
1	suivi temporel du mouvement de Séchilienne par polarisation spontanée	ADRGT	Ombeline MERIC	LGIT- CG38(direction des routes et arands proiets)-	12000
2	suivi temporel en continu du mouvement de Séchilienne : l'urgence d'une écoute sismique	LGIT	J.R. GRASSO	LGIT	10000
3	potentiel de l'imagerie radar satellitaire pour la détection et la mesure d'instabilités gravitaires dans la région grenobloise	LGIT	Erwan PATHIER	G2i Marne la Vallée	7500
4	étude de la géométrie des fissures d'extension hectométrique et de leur rôle dans l'infiltration d'eau au sein du glissement du Mas d'Avignonet (Trièves : caractérisation par méthodes géophysiques)	LGIT	Denis JONGMANS	CETE Lyon- LRPC Autun-3SR	10000
5	étude expérimentale de l'impact d'un bloc rocheux sur un terrain naturel	Cemagref ETNA	François NICOT	3SR	7000
	<i>Multirisque - transversal</i>				
6	développement du GPS haute fréquence pour l'étude des risques sismiques et gravitaires en Isère	LGIT	Nathalie COTTE	LGIT	12000
	<i>Risque sismique</i>				
7	gestion du patrimoine bâti et risque sismique : automatisation de calcul de l'indice de vulnérabilité des bâtiments	LGIT	Philippe GUEGUEN	Guy Taliercio Consultant- Ville de Grenoble	9500
8	imagerie sismique 3D du bassin grenoblois et prédiction numérique du mouvement sismique	LGIT	Cécile CORNOU	CEREGE- LGCA_EDYTEM	12000
TOTAL (en k€ TTC)					80000
<i>TOTAL pris en charge par le Conseil Général de l'Isère</i>					80000