

Caractérisation des risques résiduels après éboulements, dans des matériaux rocheux très fracturés.

A.D.R.G.T.

2 rue de la Condamine – Z.I. de Mayencin – B.P. 17 – 38610 GIERES

Coordonnateur : Pierre DESVARREUX

e-mail : sage@sage-ingenierie.com

☎ : 04.76.44 17 55 Fax : 04.76 44 20 18

Résumé du projet :

Après un éboulement, un des problèmes urgents à résoudre est celui de l'appréciation des risques résiduels, c'est à dire de la définition des volumes pouvant encore s'ébouler dans des délais courts à moyens. Actuellement, ces déterminations sont faites essentiellement à dire d'expert sur la base des seules observations de terrain. L'objet de la recherche proposée ici est d'initier une méthodologie opérationnelle utilisant les techniques géophysiques. On projette la mise au point et la vérification de cette méthodologie au cas de l'éboulement de CHARMONETIER sur la Commune de BOURG D'OISANS (ayant coupé la RD 219 en 1987), pour lequel à l'heure actuelle les risques résiduels sont évalués entre 50 000 et 100 000 m³.

Ce projet peut s'appuyer sur l'expérience acquise par A.D.R.G.T. depuis 1971 dans le domaine de la caractérisation des terrains à l'aide de méthodes géophysiques, et sur un certain nombre de reconnaissances qui ont été effectuées sur des zones rocheuses fracturées avant qu'elles ne s'éboulent (Archives R.T.M., Conseil Général, A.D.R.G.T.).