

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
REPUBLICUE ALGERIENNE DEMOCRATIQUE ET POPULAIRE
وزارة السكن و العمران و المدينة
MINISTERE DE L'HABITAT, DE L'URBANISME ET DE LA VILLE

المركز الوطني للبحث المطبق في هندسة مقاومة الزلازل
CENTRE NATIONAL DE RECHERCHE APPLIQUEE EN GENIE PARASISMIQUE
(CGS)



Rue KADDOUR RAHIM prolongée (face à la poste)
BP 252 Hussein-Dey – 16040 ALGER
Tél : +213 (0)23 77.58.15 à 18 - +213 (0)23 77.58.27 / 28
Fax : +213 (0)23 77.23.23
E-mail : cgsd@cgs-dz.org www.cgs-dz.org

INTITULE DU PROJET :

Géomorphologie des escarpements de failles actives : Evidences de terrain et modélisation dans l'Algérois.

OBJECTIFS DU PROJET :

L'Algérie du Nord est menacée par des risques géologiques (Séismes, Glissement de terrain), qui peuvent causer des catastrophes naturelles. Ces phénomènes dangereux dont les plus courants sont les séismes et les glissements de terrain se manifestent par des Escarpements des versants (instabilités) ou tectoniques (failles). Comprendre ces phénomènes demande au préalable une fine connaissance de la géologie de terrain, qui parfois s'avère insuffisante, voire-même inefficace sans l'apport de la modélisation ou de l'outil géophysique. Faire une analyse géomorphologique permet de comprendre l'origine de ces déplacements de terrain C'est sur cette problématique que nous comptons orienter nos recherches à travers lesquelles, nous tenterons d'analyser la morphologie des escarpements de failles et/ou des glissements de terrain.

RESULTATS ATTENDUS :

Le résultat escompté à travers ce projet de recherche est la contribution dans les risques géologiques à travers l'analyse des escarpements de failles tectonique.

COMPOSANTE DE L'EQUIPE DE RECHERCHE :

Nom et Prénom	Grade
Haddad Yasmine	Ingénieur
Alilat Sofiane	Ingénieur principal
Machane Djamal	Directeur de Recherche
Moulouel Hakim (Chef de projet)	Directeur de Recherche

