



المركز الوطني للبحث المطبق في هندسة مقاومة الزلازل

**CENTRE NATIONAL DE RECHERCHE APPLIQUEE EN GENIE
PARASISMIQUE**

Rue KADDOUR RAHIM prolongée (face à la poste) BP 252 Hussein-Dey – ALGER

Tél : 023.77.58.15 à 18 - 023.077.58.27 /28 Fax : 023.77.23.23

E-mail : cgsd@cgs-dz.org www.cgs.dz

INTITULE DU PROJET:

**RECHERCHE DES MARQUEURS NEOTECONIQUES DANS LES REGIONS
COTIERES DE BEJAIA, JIJEL ET COLLO**

OBJECTIFS DU PROJET:

Béjaïa, Jijel et Collo sont des régions qui se distinguent par le peu de travaux scientifiques dans les domaines de la néotectonique et de la tectonique active. La sismicité dans la région de Jijel et Collo se concentre le long de la suture sud entre les domaines internes et externes suivant une direction E-W selon Yelles et al., 2009 alors que dans la région de Bejaïa, elle semble se concentrer le long d'axes de direction NE-SW.

Les épïcêtres localisés dans le golf de Bejaïa et au large de Jijel sont rattachés à des segments de failles en mer. Néanmoins, l'épïcêtre du choc principal (24 janvier 2020) de la dernière séquence sismique survenue dans la région d'El Aouana en janvier 2020, se localise selon les différents organismes internationaux à savoir l'INGV, CSEM et l'USGS sur le continent. Le CRAAG par contre, le situe en mer presque à 2km de la cote mais la plupart des répliques sont sur le continent.

Une analyse rapide de la répartition de la sismicité dans ces régions ainsi que la morphologie actuelle de la côte, supposent l'existence de structures néotectoniques de direction NE-SW et NW-SE qui la découpent en un ensemble de criques de différentes grandeurs. Ces structures probables peuvent être confirmées ou infirmées grâce à des investigations géologiques, sismologiques et géophysiques sur le terrain.

RESULTATS ATTENDUS :

Le résultat escompté à travers ce projet est d'identifier les indices directs ou indirects de l'activité néotectonique dans les régions côtières de Bejaïa, Jijel et Collo.

L'équipe de recherche chargée du projet est composée de :

Nom et Prénom	Grade	Dernier diplôme
BENHAMOUCHE AZZEDDINE	Maitre de recherche A	Doctorat
SIDI SAID NADIA	Attaché de recherche	Magister
AOURARI SAHRA	Chargé d'étude	Ingéniorat
CHEIKH MOAD	Attaché de recherche	Magister
MACHANE DJAMEL	Directeur de recherche	Doctorat
MELOUEL HAKIM	Maitre de recherche A	Doctorat
BENSALEM RABAH	Maitre de recherche A	Doctorat
OUBAICHE EL HADI	Maitre de recherche B	Doctorat