

Intitulé de projet	Recherche des gisements cachés de phosphates dans le bassin de Dj. Onk – Wilaya de Tébessa	
Domiciliation	Laboratoire de Recherche en Géologie- LRG - Université Badji Mokhtar - Annaba	
Porteur du projet	Spécialité	Courriel
MEZGHACHE Hamid	Géosciences et Matières Premières - Géostatistiques	hamid.mezghache@yahoo.fr
<p>Résumé :</p> <p>Le but du projet est d'étudier la géologie de la région comprise entre le Djebel Onk (Gisements de Kef Essennoun et Djemi Djema à l'Ouest, gisement de Bled Elhedba à l'Est et Oued Betita au Sud), soit une surface approximative de 40km x20km. Cette dernière constitue le prolongement des gisements actuellement exploités. La région est, lithologiquement, constituée d'une couche de sable (Miocène) reposant sur une couche carbonatée qui, elle-même, repose sur une couche de phosphate datée du Thanétien supérieur. Le substratum est constitué d'argilite et marne du Thanétien Inférieur. L'objectif de ce projet est de déceler la présence de la couche de phosphate et ses dimensions (profondeur, épaisseur et extension latérale). Il s'agit d'explorer cette zone au moyen, essentiellement, de certaines techniques géophysiques (prospection gravimétrique, électrique et sismique réfraction en particulier).</p> <p>A la lumière des résultats de l'exploration, il est attendu de dégager des zones et des structures pouvant renfermer des gisements cachés de phosphates. Ces structures profondes feront l'objet d'une exploration détaillée, y compris par forages.</p>		

Équipe de Recherche:

Chercheur	Spécialité	Grade
BOULEDROUA Abdelouahab	Géophysique	Maître Assistant - B
ZERDAZI Abdelhamid	Géophysique	Maître de conférences - A
SOUADNIA Sabrina	Géologie et Géostatistique	Doctorante