

Intitulé de projet	MINERALISATIONS Sn ET AU DE LA REGION ELBEMA AITOKLANE	
Domiciliation	LABO DE METALLOGENIE ET MAGMATISME DE L'ALGERIE DEPARTEMENT DE GEOLOGIE FACULTE DES SCIENCES DE LA TERREGAT / USTHB	
Porteur du projet	Spécialité	Courriel
CHALAL YOUCEF	Géologie Minière	chalalyoucef@hotmail.com
<p>Résumé : L'Etude des minéralisations stannifères associées aux granites Taourirt d'ElBema est importante car elles représentent le seul gîte d'étain répertorié du terrane de l'In tedeini (nord Tamanrasset) alors que tous les autres granites de la région (Azouni et al , 2003) sont 'stériles'. Cette région est aussi singulière car elle recèle quelques indices de Ta-Nb ainsi qu'une anomalie en U à Ait Oklan ainsi qu'un indice d'Au. De plus elle se situe à la jonction de trois terranes ce qui fait de cette zone une zone clé pour la compréhension de l'histoire géologique et des différents épisodes qui les ont marqués. Dans ce projet nous proposons une approche pluridisciplinaire qui regroupe des métallogénistes spécialistes de l'or et du cortège de minéraux hautement stratégique des Terres Rares (Nb, Ta, Sn, W...) et des géologues aguerris à la géologie complexe du Hoggar et spécialisé dans les anomalies liés à la radiocativité de l'uranium ainsi qu'un minéralogiste chargé de caractériser ces minéraux sensibles par l'utilisation de nombreuses méthodes à Alger mais aussi à Paris où il exerce ses activités de minéralogiste cristallographe et spécialiste de nano minéralogie. L'équipe est aussi étoffée par un géophysicien spécialiste en gravimétrie ce qui permettra de prendre en charge et d'intégrer les données de la géophysique pour les granites Taourirt 'porteurs'. Cette approche originale car pluridisciplinaire permettra d'avoir une vision nécessairement enrichissante ce qui ne pourra que générer des résultats inédits en terme de guide de prospection pour l'avenir.</p>		

Équipe de Recherche:

Chercheur	Spécialité	Grade
TALBI MOHAMED	Géologie Minière	Maitre de conférences A
BOURMATTE AMAR	GÉOPHYSIQUE	Maitre de conférences A
DJEMAI AMEDEE	MINERALOGIE	Maitre de conférences UNIVERSITE