

Intitulé de projet	Comportement des minerais de fer pauvres à l'enrichissement par séparation magnétique à haute intensité à sec (SMHI) : cas de la mine de fer de l'Ouenza (ArcelorMittal) – Wilaya de Tébessa	
Domiciliation	Laboratoire des Ressources naturelles et Aménagement (LRNA)	
Porteur du projet	Spécialité	Courriel
BOUNOUALA MOHAMED	Mines	Bounoula_fr@yahoo.fr
<p>Résumé :</p> <p>L'Algérie vient d'enregistrer un saut particulier dans son parcours économique en particulierle secteur minier qui vient de connaitre un nouveau souffle de reprise à de nouvelles ambitions de développement, après avoir vécu une longue période d'extinction. Depuis l'événement de la nouvelle loi minière, de nombreux titres miniers ont été attribués, c'est ainsi que les mines de fer de Ouenza et Boukhadra, sont octroyées à un groupe international étranger (Arcelor Mittal) leader dans son créneau d'activité.</p> <p>La mine de l'Ouenza et de Boukhadra sont les principaux fournisseurs en minerai de fer de la sidérurgie nationale. A l'état actuel, elles ne peuvent pas en assurer la production demandée en matière de qualité suite à la baisse des teneurs en fer de l'Ouenza. A cet effet, l'enrichissement des minerais de fer de l'Ouenza devient une priorité incontestable au développement de l'industrie minière et métallurgique. Cependant, l'introduction de nouvelles méthodes de valorisation par séparation magnétique permet d'une part d'obtenir des produits miniers «concentrés» répondant aux exigences de plus en plus strictes de la métallurgie, et d'autre part de multiplier les réserves industrielles de substances utiles à partir des minerais pauvres.</p>		

Équipe de Recherche:

Chercheur	Spécialité	Grade
IDRES Abdelaziz	Valorisation des Ressources Minéral et environnement	MCA
CHETTIBI Mohamed	Valorisation des Ressources Minéral et environnement	MCA
BOUKHELLOUL Mohamed laid	Mines	Maitre de conférences