

<b>Intitulé de projet</b>	<b>Vulnérabilité à la pollution par le mercure des eaux de la région de Azzaba</b>	
<b>Domiciliation</b>	Laboratoire de GEO-ENVIRONNEMENT (FSTGAT/ USTHB)	
<b>Porteur du projet</b>	<b>Spécialité</b>	<b>Courriel</b>
SAIGHI OMAR	Hydrogéologie	osaighi@hotmail.com
<b>Résumé :</b>		
<p>La pollution provenant d'un agent géochimique ayant affecté les écosystèmes constitue l'une des menaces majeures qui guettent l'environnement. Ceci découle du fait que la portée de cette pollution peut atteindre la santé humaine.</p> <p>La ville de Azzaba, située au Nord- Est algérien, sur une plaine d'environ 100m d'altitude, occupe une dépression entourée par des massifs de la chaîne Nord Numidique. Ces massifs sont à l'origine de la minéralisation mercurielle dans la région. L'essentiel de la superficie de cette dépression est couvert par des terres dont la nature du substrat et la géomorphologie, conviennent à l'agriculture. Cependant, le développement de l'urbanisation consomme, au détriment de l'agriculture, des étendues de terres assez considérables.</p> <p>Les conditions géomorphologiques en dépressions, le complexe d'exploitation du mercure et les gisements et mines de cinabre situés sur les flancs de cette dépression, font que la région de Azzaba soit largement influencée par le mercure libéré dans l'environnement. Dans la perspective géo-environnementale d'une étude de cas sur les dangers du mercure, la présente approche se propose d'examiner l'accumulation naturelle du mercure en association avec les minéralisations de type Hg-Pb-Zn-As dans la région de Azzaba, située au sud-ouest de la Wilaya de Skikda dans l'Est Algérien.</p>		

#### **Équipe de Recherche:**

<b>Chercheur</b>	<b>Spécialité</b>	<b>Grade</b>
ALLIGUI FADILA	Hydrogéologie	Maître Assistant A
MERMOUL SOUMIA	Sciences des Matériaux	Doctorant
KADI-HANIFI HALIMA	ECOLOGIE VEGETALE	PROFESSEUR DIRECTEUR DE RECHERCHE
BOUTALED ABDELHAK	Géologie	Professeur (directeur de recherche)