

<b>Intitulé de projet</b>	<b>Etude et traitement des sédiments d'envasement des barrages en vue de leur valorisation</b>	
<b>Domiciliation</b>	Laboratoire d'hydrologie et de gestion des ressources en eau « HYDRO »	
<b>Porteur du projet</b>	<b>Spécialité</b>	<b>Courriel</b>
BENAMARA LAKHDAR	Génie Civil et Science de la Conception	<a href="mailto:benamara@univ-usto.fr">benamara@univ-usto.fr</a>
<p><b>Résumé :</b>  Les précipitations, sous forme d'averses, provoquent l'érosion rapide dans les bassins versants. Les particules solides fines transportées par les cours d'eau, arrivent jusqu'aux niveaux des barrages où elles décantent. Ainsi au cours des années les bagages s'ensavent ; ce qui entraîne une réduction de leur capacité (réserve initiale). Plusieurs solutions sont envisageables et ce pour prolonger la durée de vie des barrages ensavés. Une des solutions adoptées a été le dévasement, mais devant les grandes quantités de produit rejetées tout simplement en aval du barrage, de sérieux problèmes d'environnement sont apparus. Les vases récupérées constituent pour nous un gisement important de matière première pour l'élaboration de matériaux pouvant être utilisés dans différents domaines, tels que le Génie Civil, l'agriculture et autres. L'utilisation de cette vase récupérée contribue dans la résolution de ses problèmes.</p>		

**Équipe de Recherche:**

<b>Chercheur</b>	<b>Spécialité</b>	<b>Grade</b>
BOUKERMA BAGHDADI	Hydrogéologie	MCA
Ouahba KAMEL	Aménagements Hydrauliques	MAA