

Intitulé de projet	Valorisation des sédiments fins des chotts pour la production de matériaux de construction - Cas du Chott El Hodna	
Domiciliation	Université HOUARI BOUMEDIENE USTHB - Laboratoire bâti dans l'environnement LBE	
Porteur du projet	Spécialité	Courriel
KHARCHI FATTOUM	Génie civil	kharchifcong@yahoo.fr
<p>Résumé : Un chott (de l'arabe chatt qui veut dire rivage) désigne un bassin occupant le fond d'une dépression. C'est le déversoir d'un grand nombre d'oued, il recueille ainsi d'importantes quantités de matériaux sédimentaires. Au fil des temps les chotts se sont remplis de sediments et causent des inondations après les crues des oueds. De cela immerge l'idée de réaliser à partir de ces sédiments un nouveau matériau de construction .Dans un contexte de développement durable, ceci permettra de faire face au manque de gisements. En fonction des résultats, l'exploitation pourrait concerner d'autres domaines que celui des matériaux de construction comme la parapharmacie. L'exploitation des sediments ne doit pas concerner le noyau du chott (sebkha) mais son périphérique moins contaminé par les sels. Ce périphérique s'agrandit chaque année au détriment des terres agricole. Notre cas d'étude concerne le Chott d'El Hodna. La sebkha, noyau du chott caractérisée par sa grande salinité et par sa flore et sa faune très particulières doit être préservée.</p>		

Équipe de Recherche:

Chercheur	Spécialité	Grade
DAHMANI Abdallah	CHIMIE	Professeur
BETTAHAR Abdellah	Cartographie et Géologie Structurale	Maître de Conférences A et Maître de Recherche
BENKERROU NACER	Cartographie et Géologie Structurale	Maître de Conférences A
SALEM Fatiha	GENIE CIVIL	M.ASSISTANT A.
MERIDA AHCENE	GENIE CIVIL	Maitre ASSISTANT classe A.