Chercheur	Adresse Professionnelle	Spécialité	Grade
SALHI Chahrazed	Office National de l'Irrigation et du Drainage (ONID), EL Marsa Ain Taya wilaya de Boumerdes. Ministère des Ressources en Eau (MRE)		**Ingénieur d'état**
CHABACA Mohamed Nacer	Ecole Nationale Supérieure Agronomique (ENSA ex INA) Département du Génie Rural Hassan Badi El Harrach Alger	**Hydraulique agricole**	**Maître de Conférences Classe A. Maitre de Recherche**
MIHOUBI Mustapha Kamel	Ecole Nationale Supérieure d'Hydraulique (ENSH) BP 31 Blida (09000)	**Hydraulique**	**Maître de Conférences Classe A. Maître de Recherche**
BENHAFID Mohamed Said	Ecole nationale supérieure d'hydraulique ENSH BP 31BLIDA (09OOO)	**Agronomie**	**Maitre Assistante, classe A Chargé de recherche**
BAHBOUH Leila Souad	Ecole nationale supérieure d'hydraulique ENSH BP 31BLIDA (09OOO)	**Agronomie**	**Maitre Assistante, classe A Chargé de recherche**

Quantification et mobilisation des ressources en eau	Mobilisation des ressources en eau		Ressources en eau non conventionnelles	
Etude et Valorisation des Eaux usées Epurées en Irrigation (cas des périmètres agricoles de la Mitidja)				
Domiciliation	Ecole Nationale Supérieure d'Hydraulique (ENSH)-BLIDA			
Porteur du projet	**Spécialité**	**Adresse Professionnelle**	**Téléphones** ☎	**Courriel**
MESSAHEL Mekki	Hydraulique	Ecole Nationale Supérieure d'Hydraulique (BLIDA) , B.P 31 BLIDA (09000)	0663051329	messahelmekki@yahoo.fr

Résumé

Le travail à réaliser concernera l'impact des eaux usées épurées sur le développement végétatif des cultures irriguées, le degré de nocivité des éventuels résidus sur la qualité des produits agricoles ainsi que sur les rendements agricoles. De même, une étude sur le comportement et l'évolution des principaux paramètres physico-hydrique et physico-chimique du sol sera menée afin de définir l'impact de ces eaux et les systèmes d'irrigation utilisés sur ces derniers.
La finalité est l'élaboration d'une carte d'aptitude à l'irrigation des eaux usées épurées selon leur degré d'épuration. Cette grille, permettra de lister les cultures susceptibles d'être irriguées avec cette qualité d'eau épurée.
Selon leur qualité, pour les eaux les moins aptes à l'irrigation des cultures destinées à l'alimentation humaine, peuvent être orientées vers l'irrigation des espaces verts, des complexes sportifs (terrain de foot Ball, de golf, hippodromes…).