Chercheur	Adresse professionnelle	Spécialité	Grade
DROUICHE Abdelmalek	CRSTRA Université Mohamed khider El Alia bp n°1682 RP 07000 Biskra	Hydrogéologie	Attaché de recherche
ZAHI Fouzi	CRSTRA Université Mohamed khider El Alia bp n°1682 RP 07000 Biskra	Hydrogéologie	Attaché de recherche
TABET Slimane	CRSTRA Université Mohamed khider El Alia bp n°1682 RP 07000 Biskra	Ecologie	Attaché de recherche
HOURIA Rouahna	CRSTRA Université Mohamed khider El Alia bp n°1682 RP 07000 Biskra	Pédologie	Attaché de recherche

Programme écotechnologies et développement durable	Impact des activités agricoles sur l'environnement et la santé		Impacts sur les eaux souterraines, Impacts sur les sols	
Le développement agricole à M'zirâa dans la wilaya de Biskra et son impact sur les ressources en eau et sol.				
Domiciliation	**CRSTRA**			
Porteur du projet	**Spécialité**	**Adresse Professionnelle**	**Téléphones**	**Courriel**
REZEG Assia	Hydraulique	CRSTRA Université Mohamed khider El Alia bp n°1682 RP 07000 Biskra	033734214	rezegassia@yahoo.fr

Résumé

La région de M'zirâa dans la wilaya de Biskra a connu, depuis la fin des années quatre- vingts, de profondes mutations agraires grâce à la politique suivie par l'Etat et l'encouragement des forages profonds d'autant plus que la région possède des potentialités agricoles énormes caractérisées essentiellement par des sols riches.

La région de M'zirâa avec la commune d'El Ghrous dans le Zab occidental, représentent 64,2% de la superficie totale consacrée à la plasticulture au niveau de la wilaya de Biskra en assurant 64,65 % de la production totale. Par ailleurs, l'importance des investissements nécessaires pour le mode intensif de production sous serre rend impératif l'emploi d'intrants tels les engrais et les pesticides ce qui peut porter préjudice à l'écosystème oasien.

Selon différentes méthodes cartographiques, ce travail permet d'évaluer la vulnérabilité à la pollution des formations aquifères de la région de M'zirâa. Comme il permet d'évaluer l'impact des pratiques agricoles par analyse et détermination des paramètres de pollution dans l'eau et le sol.