Chercheur	Adresse professionnelle	Spécialité	Grade
MESSAOUDI Keltoum	CRSTRA Université de biskra	Sociologie	Attachée de recherche
DJAGHROURI Kamel	CRSTRA Université de biskra	Sociologie	Attachée de recherche
GORMA Ziane	CRSTRA- Université de Biskra ,7000-Biskra	Aménagement de territoire	Attaché de recherche
OUMANE Tarek Abdelmoneim	CRSTRA- Université de Biskra ,7000-Biskra	Production végétale	Chargé d'étude lié à la recherche

Milieux physiques, climat et agriculture	utilisation rationnelle de l'eau d'irrigation et drainage		Etude des besoins en eau des cultures	
l'irrigation localisée : économie d'eau et accroissement du revenu des agriculteurs				
Domiciliation	**CRSTRA**			
Porteur du projet	**Spécialité**	**Adresse Professionnelle**	**Téléphones**	**Courriel**
BEDRANI Slimane		ENASA, Belfort, El Harrach et CREAD, Bouzaréah, Alger	021 94 11 74	

Résumé

Peu de recherches on été faites et publiées en Algérie sur les avantages de l'irrigation localisée. De ce fait, beaucoup de décideurs en matière de politique agricole ne semblent pas être très convaincus des atouts de cette technique, même si elle a été encouragée depuis des années 2000 avec le PNDA et le PNDRA.

Pour cette raison, le présent projet de recherche a pour objectifs :

- De mesurer la différence de consommation d'eau pour quelques cultures entre l'irrigation localisée et l'irrigation traditionnelle (submersion ou rigoles);
- De mesurer la différence des coûts dus à l'irrigation entre les deux techniques d'irrigation;
- De mesurer la différence de rendement entre les deux techniques;
- De calculer les gains nets procurés par la technique du goute a goute par rapport aux techniques traditionnelles;

De proposer des recommandations pour généraliser efficacement la technique d'irrigation localisée.