Chercheur	Adresse Professionnelle	Spécialité	Grade
MEGHRAOUI Maamar	**Institut National de la Recherche Forestière Station Tlemcen. BP 88 Mansourah Tlemcen**	**Conservation de l'eau et du sol**	
HABI Mohammed	**Université de Tlemcen Faculté de Technologie Département d'hydraulique BP 230 Tlemcen 13 000**	**Hydraulique**	MCA
KESSAISSIA Abderrahmane	**Station de l'INRF de Ténès Chlef Algérie**	**Hydraulique agricole**	
SELADJI Abdelhakim	**Institut National de la Recherche Forestière Station Tlemcen. BP 88 Mansourah Tlemcen**	**Conservation de l'eau et du sol**	

Causes et mécanismes des processus de dégradation	Recherche sur l'érosion hydrique et éolienne		Recherche sur les processus érosifs en nappe et rigole, ravinement et mouvement de masse.	
Ruissellement et érosion des sols en zone de montagne : analyse des facteurs conditionnels et recherche des techniques appropriées				
Domiciliation	Institut National de la Recherche Forestière Tlemcen			
Porteur du projet	**Spécialité**	**Adresse Professionnelle**	**Téléphones☎**	**Courriel**
MORSLI Boutkhil	Gestion Conservatoire de l'eau et du sol	**Institut National de la Recherche Forestière Station Tlemcen. BP 88 Mansourah Tlemcen 13 000**	**06 62 49 19 53**	**morbinrf@yahoo.fr**

Résumé

En Algérie, l'érosion hydrique ne cesse de s'amplifier et de retenir l'attention des aménagistes, chercheurs et planificateurs qui se posent encore des questions sur les solutions susceptibles de juguler ce grave fléau. Les stratégies et les techniques largement utilisées n'ont donné que des résultats partiels, les échecs sont essentiellement dus aux erreurs d'appréciation d'érosion, la complexité du phénomène, la méconnaissance ou la négligence des facteurs sociologiques et du milieu et surtout au manque de connaissance des facteurs prépondérants au déclenchement d'érosion.

Devant cette situation, complexité et conséquences de l'érosion et le manque de recherches approfondies, il se manifeste un besoin de recherche sur les causes et les facteurs conditionnels de ces processus. En fonction de l'origine du ruissellement et de l'érosion, la lutte antiérosive devra s'organiser différemment. De nombreux facteurs sont incriminés dans le déclenchement de l'érosion : pluie, états de surface du sol, pente, couvert végétal, lithologie, systèmes de gestion…

L'objectif de cette recherche étant l'analyse du ruissellement, de l'érosion et des facteurs conditionnels et l'évaluation de l'influence des modes de gestion sur l'érosion et la fertilité et de déterminer les causes les plus pertinentes et les techniques appropriés par des méthodes qui s'inscrivent dans les grands courants de la recherche internationale qui s'intéressent à l'érosion (parcelles d'érosion, simulation de pluie, marqueurs nucléaires). Ceci permet d'apporter des éléments de réponses utiles à la compréhension du déclenchement de l'érosion et à la lutte antiérosive.

L'utilisation actuelle des ces méthodes rapides et économiques apparaît comme un complément essentiel aux méthodes conventionnelles.