Chercheur	Adresse Professionnelle	Spécialité	Grade
KHALID Foudil	**Université de Tiaret**	**Foresterie**	MAA
REGAGBA Mohamed	**Institut National de la Recherche Forestière Station Tlemcen. BP 88 Mansourah Tlemcen**	**Eco biologie**	

Surveillance du Climat	**Cartographie, SIG, intégration de données multi sources, analyse et gestion de l'environnement**		**Cartographie des zones érosives**.	
Analyse Spatio-temporelle de l'érosion dans Les Monts de Sabaa Chioukh : Recherche des facteurs et indicateurs pertinents. Région Nord – Ouest d'Algérie				
Domiciliation	Unité de Recherche : Erosion Eolienne et hydrique Institut National de la Recherche Forestière Tlemcen			
Porteur du projet	**Spécialité**	**Adresse Professionnelle**	**Téléphones**	**Courriel**
MEGHRAOUI Maamar	Foresterie	Institut National de la Recherche Forestière Station Tlemcen. BP 88 Mansourah Tlemcen 13 000	0773625683	Meghraoui_forestier@yahoo.fr
Résumé				
	La région du nord-ouest de l'Algérie est de loin la plus productive, mais aussi une zone très fragile : les montagnes sont jeunes, le climat méditerranéen semi-aride offre des pluies fines peu énergétiques, mais saturantes pendant l'hiver frais et des averses orageuses dangereuses durant les mois torrides de l'été, ce qui facilite la tâche pour le phénomène de l'érosion. Vu l'ampleur de ce phénomène qui constitue une contrainte majeure au développement économique et à la promotion des activités rurales. Il est nécessaire d'utiliser de nouvelles techniques telles que télédétection et les systèmes d'information géographiques qui offrent des possibilités cartographiques avec une fréquence élevée des prises de vues, en plus la qualité spectrale et spatiale, C'est dans ce cadre, et à partir des besoins que notre équipe propose ce projet. Ce projet de recherche vise à analyser le processus de l'érosion par le traitement spatio-temporel des images satellitaires « LANDSAT » et l'intégration des données du milieu dans un système d'information géographique. L'exploitation de différentes cartes thématiques grâce à un SIG et leur combinaison pour avoir quelques cartes synthétiques vont permettra d'élaborer des cartes qui pourront servir d'aide à la décision pour tout programme de développement des zones montagneuses. La validation de la carte de sensibilité à l'érosion se fait à l'aide d'un simulateur de pluie et qui peut aussi analyser l'effet des facteurs pertinents et quantifier l'érosion à l'échelle régionale.			