Chercheur	Adresse Professionnelle	Spécialité	Grade
DAOUD Nacéra	Université Ziane Achour - Djelfa	Ecologie végétale	
BRAKCHI Leila	FSB, USTHB	Ecologie végétale	MAA
SASSOUI Amel	Université Ziane Achour - Djelfa	Ecologie végétale	MAB

Développement des régions arides, semi arides, montagneuses et lutte contre la désertification	**Inventaire, fonctionnement et suivi des ressources naturelles**	**Le Inventaire des parcours et surveillance de leur production: analyse des changements de l'échelle spatiale à partir des données satellitaires.**

Inventaire des formations végétales de l'Atlas saharien et des Hautes Plaines du sud algérois : Identification de stations d'observation pour le suivi et l'évaluation spatio-temporelle des systèmes écologiques

Domiciliation	Laboratoire écologie et environnement, FSB-USTHB			
Porteur du projet	Spécialité	Adresse Professionnelle	Téléphones	Courriel
KADIK Leila	Ecologie végétale	Faculté des sciences biologiques USTHB BP 32 El Alia Alger 16 111	06 66 31 74 95	l_kadik@yahoo.fr

Résumé

La région des hautes plaines du Sud algérois et de l'Atlas saharien (Wilaya de Djelfa) subit d'une par les pressions dues à l'action de l'homme (surpâturage, labours dans les zones de parcours, éradication des espèces pérennes utilisées comme combustibles) et d'autre part celles du climat caractérisé par une saison estivale souvent très sèche et très longue.

le projet proposé rentre dans le cadre de l'inventaire des de la flore en vue d'une meilleure gestion de ces systèmes écologiques fragiles. Parallèlement, nous utiliserons l'imagerie satellitaire pour mener une étude diachronique des formations végétales forestières, pré forestières et steppiques. Ainsi :

Le diagnostic phytoécologique permettra de définir avec précision les facteurs écologiques qui régissent la répartition de chaque type de végétation étudié.

Pour ce travail nous étudierons les formations végétales stratégiques de la Wilaya de Djelfa le long d'un transect Nord – Sud dans le but de définir les stations les plus vulnérables (Forêt à chêne vert et pin d'Alep, matorrals à genévrier rouge steppe à armoise, steppe à alfa, steppe psammophyle…)

D'autre part une comparaison d'images satellitaires dans des zones de l'Atlas saharien et de la steppe permettront de mettre en évidence l'action de la désertification et sa conséquence sur la flore locale et régionale (suivi et 'évaluation spatio-temporelle des systèmes écologiques soumises), Ce travail permettra d'avoir des résultats qui seront communiqués aux partenaires (Conservation des forêts) qui auront en charge l'installation des stations sur des bases scientifiques ainsi que le suivi sur le terrain en collaboration avec notre équipe.