Chercheur	Adresse Professionnelle	Spécialité	Grade
BOUKERCH Issam	01 Avenue de la Palestine BP 13, Arzew Oran	Géomantique	Attaché de recherche
HASSIBI Fayçal	INRF Djelfa	Agropastoral	Ingénieur
RABIE Bakhta	Djelfa	Informatique de programmation	Informatique

Connaissance des milieux arides, semi arides et montagneux		**Développement des Région Arides, Semi-arides, Montagneuses et lutte contre la Désertification**

Inventaire des parcours et surveillance de leur production : analyse des changements de l'échelé spatiale à partir des données satellitaires

Domiciliation	INRF (Institut National de la Recherche Forestière), station de DJELFA

Porteur du projet	Spécialité	Adresse Professionnelle	Téléphones☏	Courriel
DJABALLAH Fatima	Protection de l'environnement en zones arides	INRF Djelfa	07 96 67 39 37	saranouari@gmail.com

Résumé

L'analyse des données satellitaire est reconnue, aujourd'hui, comme un outil technique performant pour observer et mesurer de manière contenue la biosphère. Dans notre étude, nous baserons essentiellement sur des images satellitaires ETM récentes ainsi que des cartes topographiques de l'INCT à différentes échelles (1/50 000, 1/100 000, 1/200, 000) et éventuellement des points GPS et intégré ,dans sa conception, la réalité biophysique du milieu dont le paramètre phytomasse est le premier élément pour déterminer la production pastorale, pour cela des mesures de biomasse par coupes du matériel seront effectuées, mais elles se seront limitées aux grands types de végétation où chaque relevé sera positionné grâce à un GPS (Globale Positionning Sytem) avant d'êtres ensuite intégré dans la base de données géo référencée du SIG. Des classes de production seront calculées pour chaque unité de végétation et les unités présentant les mêmes classes seront regroupées en une classe unique. Il a pour corollaire naturel, la phytomasse après sa transformation en équivalent énergétique, à établir la carte de l'offre fourragère plus communément appelée carte pastorale. Le site d'étude choisi est la région d'Ain El Bel, W. Djelfa, un parcours steppique présentant une forte dégradation.