

## PRESENTATION DU PROJET

### 1. Intitulé du Projet

**Développement d'une approche pluridisciplinaire pour la lutte contre la désertification et une gestion durable du milieu steppique : analyse écologique et modélisation des règles humaines (cas de la région des hautes plaines steppiques sud oranaises)**

### 2. Date de démarrage du projet

**01/01/2016**

### 3. Composition de l'équipe de Recherche

#### a. Chef de projet

Nom	Prénom	Spécialité	Grade et fonction	Etablissement
BACHIR BOUIDJRA	Salah Eddine	Sciences de l'Environnement	Maitre de Conférences A, Enseignant chercheur	Université de Sidi Bel Abbes

#### b. Membres de l'équipe

Nom	Prénom	Spécialité	Grade et fonction	Etablissement
BELASKRI	Asma	Sciences de l'Environnement	Maitre assistant A, Enseignant chercheur	Université de Sidi Bel Abbes
SLAMI	Mohamed	Anthropologie	Magistère en Anthropologie	Université d'Oran
TRIKI	Nassima	Géographie	chercheur	CRASC

#### c. Collaborateurs

Nom	Prénom	Spécialité	Grade et fonction	Etablissement
EL ZEREY	Wael	Sciences de l'Environnement	Maitre de Conférences B, Enseignant universitaire	Université de Sidi Bel Abbes

### 4. Résumé de la problématique

Trois raisons peuvent être citées pour expliquer la difficulté de l'analyse du phénomène de la désertification. La première est liée à la complexité du phénomène. En effet, la désertification est la résultante de plusieurs mécanismes qui interagissent dans l'écosystème, notamment, les interventions de l'homme par la surexploitation des ressources et le climat. Ces mécanismes ont été individuellement très étudiés mais la compréhension de leurs interactions reste très approximative.

La seconde est liée à la grande variabilité des causes de la dégradation. Les processus en interaction sont également variés ; ils vont de l'ensablement à la salinisation des sols en passant par l'érosion hydriques lors des épisodes pluvieux se caractérisant par leur aspect orageux. En conséquence, l'évolution de la dégradation sera spécifique du milieu et des échelles de temps et d'espace étudiées. Cela rend difficile le transfert des résultats d'un contexte à un autre.

La troisième est davantage d'ordre méthodologique. Les investigations nécessaires pour caractériser dans le temps ce phénomène et les facteurs du milieu qui le provoquent sont lourdes et coûteuses.

C'est par rapport aux trois niveaux de difficultés décrits précédemment qu'un questionnement a été formulé :

1. Quel est l'impact des projets de lutte contre la désertification sur l'écosystème steppique ?
2. Comment développer une approche participative pour une gestion durable des Hautes Plaines steppiques sud-oranaises ?

Les objectifs de la présente proposition de projet ont été fixés pour mettre en évidence l'état actuel de l'écosystème steppique et l'importance du phénomène de la désertification à travers l'analyse des principaux facteurs discriminants dans l'évolution de ce problème écologique et ses conséquences socio-économiques sur l'équilibre du système de l'organisation pastorale traditionnelle.

#### **5. Répartition des Axes par chercheur.**

<b>Intitulé axe</b>	<b>Chercheur</b>
1-Modélisation et analyse par télédétection	BACHIR BOUIADJRA Salaheddine
2-Étude et évaluation de projets de développement dans le cadre de lutte contre la désertification	TRIKI Nassima
3-Études phytoécologique et ethnobotanique auprès de la population nomade, sub-urbaine (population de Ksours) et urbaine.	BELASKRI Asma
4-Enquêtes auprès de la population locale	SLAMI Mohamed
5- collaboration scientifique	EL ZEREY Wael