

## Fiche de description du Projet à impact socioéconomique

(Equipe Hadji et al.)

-Intitulé du Projet: Des plans d'occupation du sol aux stratégies d'intelligence Territoriale "l'adaptation du développement socioéconomique aux changements climatiques, stress hydrique, érosion des sols et risques géologiques"

### 1- Résumé du projet:

Notre projet a pour objectif de fournir aux planificateurs et décideurs publiques les informations nécessaires sur les activités à entreprendre pour faire face aux effets désastreux des aléas climatiques, et d'adapter les stratégies de l'état à leurs impacts. Pour cela on va définir les principales conséquences du changement climatique sur l'environnement physique et le milieu naturel et proposer des actions fiables pour adapter ces enjeux aux situations à risque. Les résultats attendus portent sur la quantification de la susceptibilité par l'évaluation de la probabilité d'occurrence des aléas. Elles portent également sur le mode d'interaction des principaux acteurs économiques, sociaux et politiques, afin de définir les scénarios d'adaptation à l'échelle territoriale

### 2- L'impact socio-économique du projet et ses incidences réelles sur terrain

- L'impact de notre projet consiste essentiellement dans la réalisation de cartes d'aléa décrivant la répartition des zones susceptibles à l'érosion hydrique, glissement de terrain, retrait gonflement et inondation de la région Nord-est Algérien (Hautes plaines Sétifiennes, Bassin Versant Bosselem-Soummam et Bassin versant Medjerda Mellègue). Ces documents thématiques seront dédiées aux collectivités locales pour des fins d'utilisation dans la planification et aménagement spatial notamment des Plans d'Occupation de Sol et Plans Directeurs d'Aménagement et d'Urbanisme et leur sera annexé des rapports détaillés décrivant les techniques de télédétection et des Système d'Information utilisées dans le cadre du projet.

Outre, notre projet permet la réalisation d'une base de données sur les différents facteurs de prédisposition et de déclenchement des aléas étudiés à savoir les glissements de terrain, les inondations, le retrait gonflement et l'érosion hydrique.

### 3- Partenariat s'il existe avec des entreprises (citer les entreprises partenaires)

On n'a pas jusqu'aujourd'hui un protocole de partenariat officiellement signé, mais! On collabore avec divers organismes et collectivités (ABH, ANRH, CGS ...), cette collaboration peut aboutir à des conventions signées une fois le projet en cours.

### 4- Donner les produits résultants de ces projets s'ils existent

-La cartographie thématique d'aléa, de vulnérabilité et de risque de la région d'étude pouvant servir comme outil d'aide à la décision dans le secteur de l'aménagement du territoire;

- La création et la mise en disposition aux partenaires socio-économiques d'une géodatabase pour son utilisation dans l'aide à la décision.

5- Photo d'identité du chef de projet



Dr. Hadji Riheb

MCA IAST, UFAS