

Titre du projet : COGEPHAM

Cogestion des pâturages dans le Haut-Atlas marocain (région du Saghro-Haut-Atlas).

Le risque climatique en question

Volet : Recherche

Porteur du projet : Franck GIAZZI (GRCC)

Laboratoires impliqués : PACTE

Bilan du projet pour l'année 2012

Bilan d'activité (1 page max)

Le projet COGEPHAM a démarré en 2012 avec un financement du Pôle SHS de l'UJF.

Cet appui financier a permis plusieurs missions préparatoires sur le terrain.

L'objectif principal de ce projet de recherche appliquée est de mettre en oeuvre une démarche qui implique la cogestion des pâturages dans la région du Saghro, sur le versant sud du Haut-Atlas marocain. Il conviendra de mettre en place des **outils de modélisation** des connaissances permettant de concilier savoirs vernaculaires et savoirs scientifiques. La recherche pour le Développement est un axe de réflexion important dans ce programme. Il est question de réfléchir, avec les populations locales, à un dispositif qui permette de **réduire leur vulnérabilité** aux fluctuations des précipitations inter-annuelles mais également aux conséquences du **changement climatique annoncé**. La **dynamique de la ressource végétale pastorale** sera l'objet principal d'étude au sein du milieu naturel.

Activité en 2012 :

La demande a été formulée afin de réaliser une spatio-carte à moyenne et grande échelle sur le site retenu. Ce document va constituer un fond de carte réalisé à une échelle qui n'existe pas pour l'instant sur le secteur (1/100.000 voire plus grande échelle sur des secteurs cibles). Une carte des paysages va progressivement être constituée à partir de ce document de base.

Le budget accordé a permis l'acquisition d'un scène Landsat TM et de son traitement (composition colorée et NDVI). Création d'une mosaïque de spatio-cartes à moyenne échelle sur le secteur cible appelé "terrain de parcours des éleveurs Ait Zekri". Pour le traitement de cette image et la collecte d'informations sur la télédétection en milieu sec montagnard, plusieurs missions ont été nécessaires auprès de collègues universitaires.

Le budget "Fonctionnement" a permis l'achat de disque dur externe de bonne capacité pour skoter les données satellites et les cartes produites ainsi que l'acquisition d'autres petites unités de stockage de données pour les membres de l'équipe, l'impression papier des cartes sous forme de plan.

Illustrations - avec légende et crédit (*à envoyer également séparément*)

Production scientifique (*articles scientifiques, actes de congrès...*)

- Deux spatio-cartes réalisées à partir d'une scène landsat TM de juin 2005.

Bilan financier succinct (*avec suivant les cas : co-financements éventuels, équipements achetés, missions, recrutements divers, fonctionnements divers...*)

Détails des dépenses	Montant (euros)
Missions	930
Fonctionnement	860
TOTAL	1790

Annexes si besoin ou lien sur des sites existants et pérennes jusqu'à la fin du Labex (2020)