

# Programme de recherches exécutés (2009-2012) par Division:

## *Surveillance de la désertification :*

---

### **1. Bilan du Barrage vert dans le Bassin du Hodna: conséquence sur la désertification.**

*Depuis 1969, après le lancement du projet du barrage vert pour la protection des zones steppiques contre la désertification et l'avancement du désert vers le Nord, plusieurs travaux ont été réalisés, mais restent insuffisants en particulier concernant impact du barrage vert sur l'équilibre écologique et de la lutte contre la désertification.*

*Quelle a été la réussite du barrage vert sur le terrain ?*

*Est-ce qu'il répond aux objectifs qui lui été assignés à l'origine ?*

*Quelles sont les causes du succès et les causes de l'échec et comment peut-on évaluer ces taux ?*

*Le choix de la zone du Barrage vert dans le bassin du Hodna, entre Bou Saada ó NøGaous est considérée comme une zone typique du point de vue de la recherche scientifique : diversité des processus de dégradation où il existe tous les types de destruction du milieu naturel, afin de mener des actions d'aménagement (Amélioration pastorale, Plantation fruitière, Brise-vent, Fixation des dunes et Reboisement en essences forestières ) d'une part, et d'autre par sa situation géographique par rapport aux monts des Oued Nail et les monts des Aurès, comme une barrière naturelle contre les migration des sables mobiles. Cette région intègre aussi le domaine de la steppe qui présente un taux de dégradation avancée, notre recherche devrait dresser un constat précis sur le barrage vert dans la mesure où un des plus gros chantiers de reboisement se trouve dans cette zone.*