

## **Coût et avantages des aménagements anti-érosifs intégrant la participation de la population dans la région de Dahra Ouest.**

Mr. BOUDANI Bouharaoua INRF Ténès -Algérie

### **Résumé :**

Durant plus de quatre décennies, et malgré les gros efforts déployés par l'Algérie dans l'aménagement des bassins versants, de reboisements et de correction torrentiels dans les zones semi-arides, le problème de la dégradation de la fertilité des sols persiste et s'impose de plus en plus.

Les projets des années soixante et soixante dix ont été réalisés sans concertation, ni participation réelle des paysans. L'approche descendante et centralisée était de règle ; elle continue à se pratiquer à l'heure actuelle au moins dans les esprits.

Les nouveaux projets adoptent l'approche participative ascendante de la population locale comme outils de planification des activités et considérer le paysan comme un partenaire incontournable dans tout projet d'aménagement. Cette approche n'a pas été aussi facile dans la théorie que dans la pratique

Le travail effectué sur la zone d'étude (Dahra Ouest), considérée comme zone semi aride, consiste à pratiquer des aménagements dans différents endroits suffisamment éloignés l'un de l'autre et avec des modes d'intervention et d'intégration de la population locale différents : ascendante, descendante et mixte.

Les résultats obtenus après trois années d'étude et de suivie montrent que non seulement les coûts de réalisation de ces travaux sont compétitifs (40 à 60 % moins que celles pratiqué une intervention descendante), mais le plus frappant et le plus intéressant est l'état des aménagements qui sont restés biens entretenues ce qui augmente la durée de vie des ouvrages.

**Mots clés :** Dahra Ouest - aménagements anti-érosifs - participation de la population locale - mode d'intervention - approche participative ascendante - coûts et avantages des travaux.