

Programme en cours d'exécution dans le cadre des PNR

Division Socio-économique

PNR N°2 : L'irrigation localisée : économie d'eau et accroissement du revenu des agriculteurs

Peu de recherches ont été faites et publiées en Algérie sur les avantages de l'irrigation localisée. De ce fait, beaucoup de décideurs en matière de politique agricole ne semblent pas être très convaincus des atouts de cette technique, même si elle a été encouragée depuis des années 2000 avec le PNDA et le PNDRA.

Pour cette raison, le présent projet de recherche a pour objectifs :

- De mesurer la différence de consommation d'eau pour quelques cultures entre l'irrigation localisée et l'irrigation traditionnelle (submersion ou rigoles);*
- De mesurer la différence des coûts dus à l'irrigation entre les deux techniques d'irrigation;*
- De mesurer la différence de rendement entre les deux techniques;*
- De calculer les gains nets procurés par la technique du goutte à goutte par rapport aux techniques traditionnelles;*
- De proposer des recommandations pour généraliser efficacement la technique d'irrigation localisée.*