

INTEGRATION DE LA TECHNIQUE DU BETON COMPACTE AUX ROULEAUX (BCR) DANS LA REALISATION DES PETITS BARRAGES

Mustapha Kamel MIHOUBI, Ahmed KETTAB

Résumé :

La pratique des cultures intercalaires semble constituer un moyen d'améliorer la productivité de l'eau dans des conditions de forte irrégularité climatique. En effet, ce système de culture semble prendre de plus en plus de l'importance en Tunisie. La superficie totale des cultures maraîchères conduites en intercalaire est de l'ordre de 50 000 Ha dont 67% se trouvent dans le centre du pays. L'adoption de ce système de culture par les agriculteurs serait liée à une meilleure valorisation de l'eau et des équipements. Aussi, l'intercalaire permet-il une diversification de la production assurant ainsi une meilleure élasticité pour l'écoulement du produit agricole sur le marché. En cas de déficit hydrique, ce système peut être reconverti à la monoculture arboricole permettant un revenu minimum à l'agriculteur. Cependant, il n'y a pas suffisamment de connaissance concernant les pratiques de gestion de l'irrigation en système de cultures associées. De même, la productivité de l'eau de chaque culture conduite en intercalaire en climat semi-aride est peu documentée. Pour développer et améliorer ces pratiques, il est essentiel de mettre en place une méthodologie qui permettrait de quantifier la consommation hydrique partielle de chaque culture. Ainsi, la détermination de la consommation globale d'un tel système, et de la productivité de l'eau permettront d'étudier les moyens de l'améliorer en choisissant les techniques d'irrigation les plus adéquates.