

# EAU PRODUCTIVE

FACTEUR DE BASE DANS  
LA DÉLIVRANCE DU SERVICE DE  
CONSEIL AGRICOLE ET RURAL



L'eau est à la base de toute vie, ce qui fait qu'elle est indispensable pour toute production agricole. Elle est l'un des facteurs de production indispensables pour que l'agriculture soit développée en toute saison et en tout lieu ; c'est à dire effectuer plusieurs campagnes agricoles durant l'année.

Une maîtrise de l'eau par une mobilisation des eaux de surface et des eaux souterraines, est essentielle pour rendre notre agriculture performante.

L'ANCAR accompagne les actions de maîtrise de l'eau à travers la diffusion de technologies novatrices pour une agriculture compétitive, diversifiée et durable.

## Diguette de casiérage :

Le casiérage est la technique de base la plus ancienne et la plus répandue pour le stockage de l'eau. Cette technique a pour objectif de maintenir temporairement une lame d'eau. Elles consistent à confectionner des diguettes à courbes de niveau liées entre elles par des diguettes de séparation perpendiculaires à celles-ci.

## Goutte à goutte et Aspersion :

les techniques intensives d'irrigation et d'utilisation efficiente des ressources en eau pour l'irrigation des cultures sont diffusées auprès des producteurs. Le système goutte à goutte et la micro-aspersion sont largement utilisés dans les exploitations agricoles familiales.

## Courbe de niveau :

cette technique permet de fixer le sol et ainsi de maintenir l'humidité sur une plus longue période ; pour l'augmentation des rendements des cultures mises en place et des superficies emblavées. L'aménagement en courbe de niveau, consiste à faire des billons de niveau élevé par rapport à la pente du champ et y planter des essences forestières.

## Maraichage :

Des actions de valorisation des eaux de surface et souterraines pour la production de fruits et légumes sont menées, afin d'améliorer la situation alimentaire, nutritionnelle et les revenus des horticulteurs.

## SRI :

Le Système de Riziculture Intensive (SRI) est une technologie novatrice permettant d'améliorer considérablement les rendements (doublé ou triplé) des parcelles de riz avec l'utilisation de peu d'intrants.

## Pisciculture :

l'aménagement de casiers piscicoles ou l'utilisation de cages flottantes permet la production de poisson en milieu continental qui est une alternative face à la raréfaction du poisson de mer. Cette technique contribue à l'emploi de jeune et à la diversification des revenus.

## Energie durable dans l'agriculture :

l'énergie solaire est utilisée pour les systèmes d'exhaure et d'irrigation des cultures. Elle permet de réduire les charges de production et la pénibilité de l'irrigation en horticulture.

