

## COUP D'ŒIL SUR LA DIVERSITÉ DES IRRIGATIONS DANS LE MONDE.

par Pierre **Dubreuil**<sup>1</sup>

On tente de donner un aperçu de la diversité des irrigations et de leur place dans le monde, en se plaçant dans une optique de développement durable.

L'analyse est conduite suivant quatre approches :

- l'évolution des surfaces irriguées et leur répartition géographique,
- la part des cultures irriguées dans la production agricole globale,
- la compétition sur la ressource en eau entre irrigation et autres usagers,
- les difficultés d'une gestion durable des périmètres irrigués.

La diversité des irrigations est très grande selon les pays, leurs climats et leurs ressources en eau, les densités démographiques et les niveaux de vie des populations, les techniques employées, les choix économiques effectués et l'implication des collectivités paysannes dans la gestion.

Les surfaces irriguées vont globalement continuer à croître face à la demande de biens alimentaires, mais la compétition sur la ressource en eau limitée et souvent insuffisante en de nombreux pays va obliger les gestionnaires des terres cultivées par irrigation à adopter les bonnes techniques afin de limiter les pertes et gaspillages d'eau, de réhabiliter les sols dégradés et d'éviter d'en dégrader d'autres, de tenir compte des situations économiques et sociales locales.

Ces moyens existent déjà mais la généralisation de leur usage devrait être accélérée pour éviter toutes sortes de conflits.

\*\*\*\*\*

---

<sup>1</sup> Membre de l'Académie d'Agriculture de France, directeur de recherches honoraire de l'IRD – Institut de recherches pour le développement (ex-ORSTOM).