

Réhabilitation des grands périmètres d'irrigation en Algérie.²⁵

Mouhouche B.¹ et Ghemraoui M.²

Avec une surface de 238 millions d'ha, l'Algérie est classée parmi les pays les plus vastes du globe. Il n'en reste pas moins que sa SAU ne représente que 7,8 millions d'ha, ce qui représente 3.3 % de la surface totale, pour une population qui dépasse les 30 millions d'habitants à la fin de l'an 2000, soit l'équivalent de moins de 0,25 ha/habitant.

Les surfaces irriguées sont représentées essentiellement par la petite et moyenne hydraulique (PMH) qui représente en moyenne 300 000 ha effectivement irrigués annuellement.

En ce qui concerne les 17 grands périmètres irrigués (GPI), sur 173 000 ha, seulement 40000 ha ont été effectivement irrigués durant les 20 dernières années avec parfois, une dose minimale de "survie". Ce qui représente seulement 12 % des surfaces totales irriguées et 23 % des superficies équipées en GPI. La faiblesse des surfaces irriguées dans les GPI est le résultat d'un ensemble de problèmes dont les principaux sont les suivants : - Un manque crucial de ressources en eau dans les GPI ; - Une situation financière difficile pour les organismes de gestion ; - Une faiblesse de l'entretien et des pertes du patrimoine de l'état provoqués par la pratique de tarifs de l'eau extrêmement bas.

Afin de remédier à cette situation, et compte tenu des grands axes de la stratégie du ministère des ressources en eau, un plan d'action a été élaboré pour application à court terme. Dans notre communication, nous vous présentons seulement le point qui a trait à : "La mise en place du programme de réhabilitation des grands périmètres d'irrigation " sur la base d'une étude de diagnostic des infrastructures en cours de lancement.

Mots clés : réhabilitation, modernisation de l'irrigation, périmètres, réseau, tarification de l'eau, efficacité.

¹Institut National Agronomique, El Harrach, Alger, Algérie

²AGID, Algérie