

Gestion de la demande en eau en Cisjordanie

Par

Dr. Loay J. Froukh
Ramallah-Palestine
lfrookh@yahoo.com

Il y a trois nappes d'eau souterraine en Cisjordanie (à l'Est, au Nord-Est et à l'Ouest). Les nappes Nord-Est et Ouest sont partagées entre les Israéliens et les Palestiniens. Les Palestiniens ont un accès limité à la nappe Nord et un accès strictement limité à la nappe Ouest.

En plus du problème relatif à la quantité des ressources en eau disponibles, se pose le problème de la qualité de l'eau qui apparaît comme étant critique. Les menaces pesant sur la qualité de l'eau incluent l'évacuation des eaux usées non-traitées, la salinité accrue due aux activités agricoles et l'intrusion de nappes souterraines de mauvaise qualité.

La gestion de la demande de l'eau et les mesures de conservation visent à protéger l'eau, et, par conséquent, à améliorer la quantité et la qualité en contrôlant la demande. Une politique efficace exige une compréhension de la valeur de l'eau et des actions liées à son utilisation. Cela implique l'application de mesures incitatives ciblées pour promouvoir l'utilisation efficiente et une répartition équitable de l'eau. Les mesures de gestion de la demande et de protection de l'eau sont à la fois technologiques, comportementales, économiques et institutionnelles. La gestion de la demande en eau doit combiner des mesures appropriées tout en démontrant une compréhension claire des problèmes et des contraintes rencontrés par les gestionnaires et les utilisateurs. Des mesures sélectionnées devraient permettre d'adopter une stratégie de gestion de l'eau plus large définissant clairement les coûts humains et financiers, les capacités des institutions responsables et les bénéfices résultant de sa mise en oeuvre.

Étant donné qu'une résolution au conflit politique est recherchée, il est clair que les problèmes relatifs à la gestion de l'eau restent sans solution à cause de la nature transfrontalière des ressources en eau. La gestion de la demande semble être l'une des principales alternatives pour contrôler la croissance de la demande jusqu'à ce que soit trouvée une solution politique au conflit transfrontalier portant sur la rareté des ressources en eau en Cisjordanie.

Cette communication étudie l'impact de l'application de certaines mesures de gestion de la demande en Cisjordanie sur les ressources des deux côtés de la frontière et explore quelques-unes des problématiques les plus significatives de gestion des nappes souterraines auxquelles Palestiniens et Israéliens doivent faire face.