

Dessalement En Algérie: Situation Actuelle Et Programmes De Développement

Ahmed KETTAB, M. METAICHE, **Fadila AMMOUR**, **Samia HOULI**, A. MAAZOUZI

Résumé :

L'Algérie qui compte plus de 30 millions d'Habitants, et qui se trouve dans une région semi arde, souffre actuellement plus que jamais du problème d'insuffisance des ressources en eau. Elle est caractérisée aussi par une irrégularité pluviométrique et sa distribution hétérogène: si la région de Collo (l'est du pays) reçoit plus de 2000 mm/an, les régions de l'ouest ne marquent que moins de 400 mm/an, alors que le Sahara qui s'étend sur les trois quart de la superficie du pays ne reçoit que moins de 100 mm/an. Sur les 100 milliards de m³ que reçoit annuellement le territoire du pays, il ne s'écoule dans les oueds et cours d'eau que 12,5 milliards de m³, et la quantité mobilisable par les barrages et les puits est d'autant plus faible: 4,5 milliards de m environ. Vu la gravité des problèmes d'envasement des barrages, l'exploitation irrationnelle