

## Résumé :

Les ressources en eau de l'Algérie ne cessent de se raréfier surtout ces dernières années.

Les causes de cette raréfaction sont diverses et multiples. Parmi ces causes, on trouve l'action de l'homme qui surexploite ces ressources sans aucune gestion rationnelle, alors que le climat joue un rôle très dominant à travers la sécheresse qui persiste de plus en plus. Devant cette situation qui prévaut, il est utile de promouvoir ces ressources en matière de quantité et de qualité afin de garantir les besoins actuels et futures en eau potable ainsi qu'en irrigation.

C'est dans ce cadre que s'inscrit notre travail de recherches qui s'articule autour d'une étude statistique des ressources mobilisées ainsi qu'autour des ressources qui peuvent être mobilisées. Sur la base de cette étude, on fera le bilan hydrique qui nous permettra, par la suite, de tracer une politique de gestion rationnelle de nos ressources précieuses.

Enfin, en étudiant tous les scénarios possibles, nous avons opté pour une gestion intégrée de toutes les ressources, aussi conventionnelles ou non conventionnelles soient-elles.