

ASSURANCE DE L'EAU DISPONIBLE : "Distribution d'eau"

Omar KHODJET-KESBA, Ahmed KETTAB, Mustapha Kamel MIHOUBI

Résumé :

Le problème d'eau se pose toujours, les ressources naturelles deviennent de plus en plus rares, malgré le développement des industries, de grands efforts pour la mobilisation des eaux, construction des barrages, de grands moyens très coûteux utilisés pour la réutilisation des eaux non conventionnelles : l'épuration et le dessalement sont des procédés permettant de les ramener à un niveau de qualité considéré comme acceptable.

En effet, faut-il prévoir des systèmes d'aménagement des ouvrages hydrauliques pour le stockage et l'acheminement de cette denrée rare qui est " EAU " vers le consommateur !

L'objectif assigné au présent travail est la contribution à la mise en œuvre de solutions économiques.

L'objectif est de permettre l'acquisition des compétences nécessaires à la mise en œuvre des différents procédés et de leur suivi.

Diagnostic qualitatif, quantitatif et critères à prendre en compte.

Choix des techniques à utiliser,

Dimensionnement des ouvrages,

Conduite des installations.

Aspect réglementaire,