

# Sommaire

## **PREMIERE PARTIE - Actualisation, évaluation, optimisation**

1. Taux d'actualisation, amortissement : applications technico-économiques
2. Coût, précision des estimations
3. Coût, optimisation des dimensions des installations industrielles

## **DEUXIEME PARTIE - Application à la production d'énergie électrique**

4. Généralités -Comparaison hydraulique thermique : le critère ""Guiguet"", la ""Note Bleue""
5. Optimisation des paramètres d'un ouvrage hydraulique en projet
6. Tarification

## **TROISIEME PARTIE - Extension à l'aménagement global des eaux**

7. Quelques problèmes fondamentaux posés par l'utilisation humaine agricole et industrielle des eaux
8. Phénomènes aléatoires : crues, évacuateurs de crues des barrages, les étiages, les nappes phréatiques. Ouvrages écrêteurs de crues

Epilogue

Bibliographie commentée