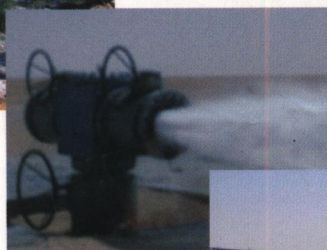


KHADRAOUI Abderrazak

Eau et Impact Environnemental dans le Sahara Algérien

*Définition
Evaluation et perspectives
de développement*

*Préfacé par,
Jean François DONZIER,*



SOMMAIRE

I- PRESENTATION DE L'OUVRAGE

	<i>Page</i>
- Avantpropos.....	11
- Articles d'appréciation sur le thème de l'ouvrage par quelques spécialistes et gestionnaires d'organismes techniques et scientifiques.....	15
- Lexique des termes utilisés.....	27
- Abréviations utilisées.....	29

II- PRESENTATION DU MILIEU SAHARIEN

- Géographie.....	35
- Géologie.....	44
- Climatologie.....	54
- Sols et mise en valeur agricole.....	74
- Agriculture.....	92
- Irrigation.....	96

III - RESSOURCES EN EAU

- Ressources en eau superficielles.....	105
- Ressources en eau souterraines.....	129
- Définition des ressources en eau souterraines dans le Sahara Septentrional.....	145
- Captage et équipement des forages.....	149
- potentialités en eau souterraine et problèmes rencontrés par région.....	157

IV - QUALITE DES EAUX ET IMPACT SUR LE MILIEU

- Qualité des eaux superficielles.....	186
- Qualité des eaux souterraines.....	187
- Qualité des eaux par région.....	188
- Caractéristiques des eaux de quelques régions.....	197

- <i>Pollution</i>	203
- <i>Remontée des eaux dans les zones agricoles et urbaines</i>	207
- <i>Phénomène de Salinisation</i>	215
- <i>Problématiques des forages pétroliers reconvertis en puits d'eau</i>	221
- <i>Entartrage des eaux chaudes de l'albien</i>	227
- <i>Qualité des eaux par région et par aquifère</i>	231

V-BESOINS EN EAU ET PERSPECTIVES DE DEVELOPPEMENT

- <i>Besoins en eau et extension des agglomérations</i>	239
- <i>Agriculture traditionnelle et de mise en valeur</i>	240
- <i>Besoins en eau industrielle</i>	241
- <i>Résultats des modélisations mathématiques</i>	246
- <i>Analyse des possibilités de mise en valeur</i>	261
- <i>Propositions d'extension de mise en valeur par région</i>	266

VI- INFORMATIONS ANNEXES

- <i>Liste et commentaire des photographies</i>	283
- <i>Liste des tableaux, cartes et graphiques</i>	289
- <i>Documents consultés</i>	293