

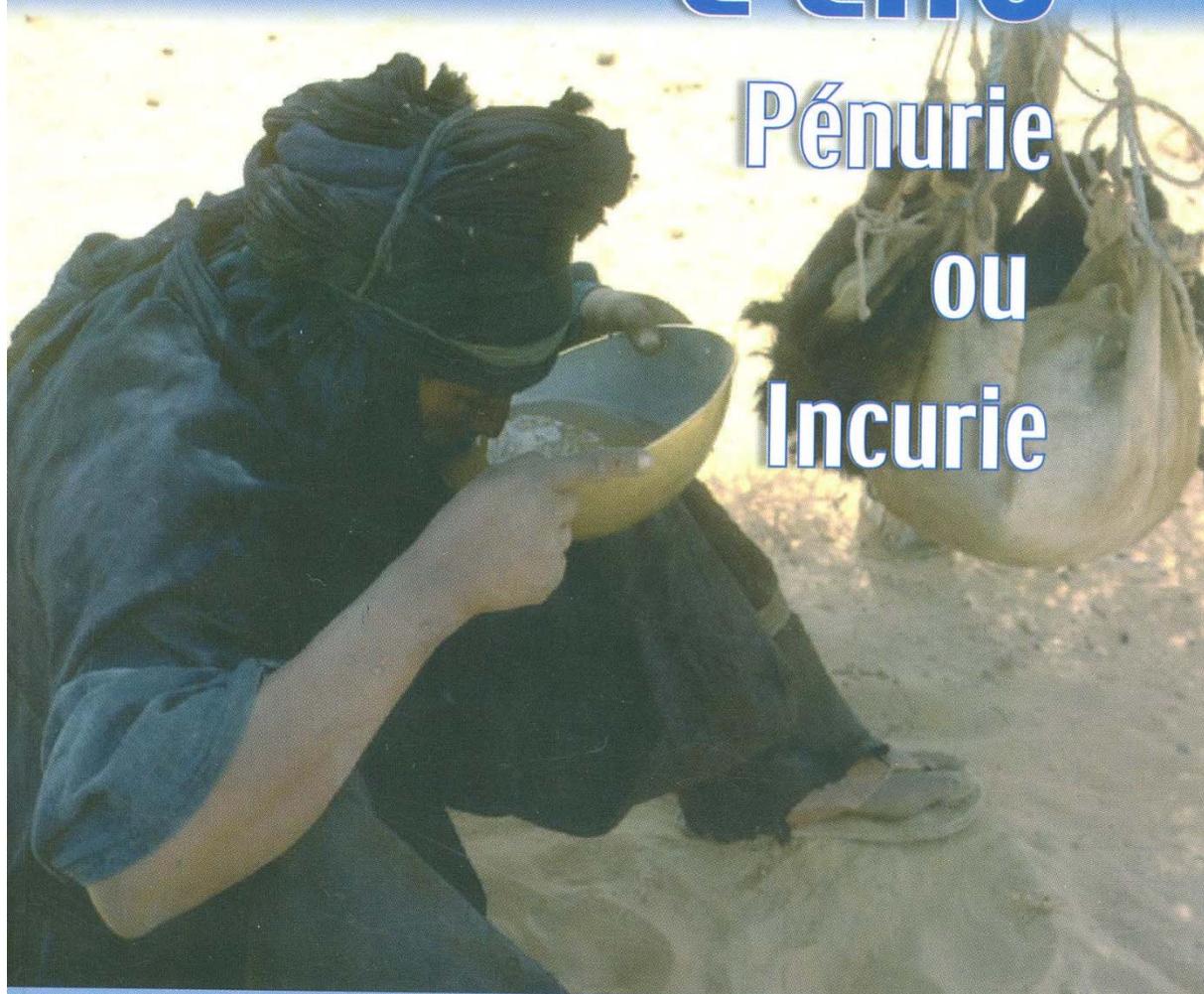
Lakhdar ZELLA

L'EAU

Pénurie

ou

Incurie

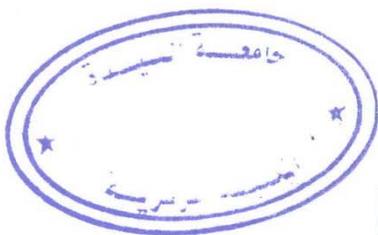


Office des Publications Universitaires

Table des matières

Avant - Propos	
INTRODUCTION	5
Chapitre 1	
LA PLANETE BLEUE ET SES POTENTIALITES EN EAU	7
Chapitre 2	
LA REPARTITION NATURELLE DES POTENTIALITES EN EAU	17
2.1. Répartition spatiale et temporelle	17
2.2. Répartition entre la population humaine	22
2.3. Répartition entre les utilisateurs	23
Chapitre 3	
UTILISATIONS DE L'EAU	27
3.1. Utilisation domestique	27
☐ Encadré 1 : l'eau conditionnée	34
☐ Encadré 2 : le dessalement de l'eau de mer	41
3.2. Utilisation industrielle	47
3.3. Utilisation agricole	48
☐ Encadré 3 : l'irrigation à l'eau de mer	56
☐ Encadré 4 : les pluies artificielles	58
☐ Encadré 5 : réutilisation des eaux usées traitées	61
Chapitre 4	
LA POLLUTION	63
☐ Encadré 6 : l'acidité des océans	68
☐ Encadré 7 : les pluies acides	69
☐ Encadré 8 : l'eutrophisation	71
Chapitre 5	
L'EFFET DE SERRE	75
5.1. Définition	75
5.2. Le rayonnement	76
5.3. Bilan radiatif de la Terre	79
5.4. Les gaz à effet de serre	83
5.5. Les problèmes liés à l'effet de serre	88
☐ Encadré 9 : le trou dans la couche d'ozone	95

Chapitre 6	
LA DESERTIFICATION	97
6.1. Introduction	97
6.2. Le désert et la désertification	98
6.3. Le Sahara	100
6.4. Le cas de l'Algérie	102
Chapitre 7	
L'EAU EN ALGERIE	109
7.1. Données naturelles	109
7.2. L'eau domestique	113
7.3. L'eau agricole	115
Chapitre 8	
CONFLITS LIES A L'UTILISATION DE L'EAU	123
Chapitre 9	
LE DROIT A L'EAU	127
CONCLUSION	130
Références bibliographiques	131
Acronymes	134
Glossaire	135
Liste des tableaux	141
Liste des figures	142



=====
 Achievé d'imprimer sur les presses de
**L'OFFICE DES PUBLICATIONS
 UNIVERSITAIRES**
 1, Place Centrale - Ben-Aknoun - ALGER