

# Table des matières

---

Introduction.....	3
<b>Première partie. Le cycle mondial de l'eau et ses répercussions naturelles .....</b>	<b>11</b>
<b>Chapitre 1. L'eau à la surface de la terre.....</b>	<b>13</b>
<b>Chapitre 2. L'eau sur le sol.....</b>	<b>19</b>
I. Aspects généraux: l'eau et l'érosion.....	19
II. Méandres et bras morts.....	21
III. Les terrasses .....	22
IV. Estuaires et deltas.....	23
V. Les réseaux de drainage dans le paysage .....	26
<b>Deuxième partie. Usages anthropiques de l'eau .....</b>	<b>29</b>
<b>Chapitre 1. Fonctions sociétales et environnementales .....</b>	<b>35</b>
I. Eau symbolique, mythique et sacrée .....	36
II. L'eau, richesse vitale .....	48
III. L'eau, élément de confort, de « re-création » et de mobilité.....	52
IV. Lutttes contre l'aridité.....	61
<b>Chapitre 2. Fonctions urbaines et économiques.....</b>	<b>71</b>
I. Villes et économie .....	71
II. Les centralités civilisatrices urbaines et le rôle déterminant de l'eau.....	77
III. Eau et dynamiques économiques de l'urbanité .....	87
IV. En guise de conclusion : pôles de croissance et développement-aménagement .....	90
<b>Chapitre 3. Fonctions stratégiques .....</b>	<b>93</b>
I. L'eau et la géopolitique.....	94
II. Eau, religions et idéologies .....	114
III. L'eau asservie à la puissance et aux conflits militaires.....	118

**Troisième partie. Excès et limites de l'action anthropique ..... 129**

**Chapitre 1. Excès et crises aux échelles territoriales et sociétales ..... 131**

I. Les excès ..... 131

II. Vers la prise de conscience des limites de l'usage de l'eau ..... 142

**Chapitre 2. Des limites de l'usage de l'eau au développement durable ..... 145**

I. Caractéristiques d'ensemble de la crise de l'eau ..... 146

II. Efforts de redressement ..... 159

**Chapitre 3. Lutttes pour la maîtrise de l'eau ..... 177**

I. Le rôle déterminant des progrès techniques, puis technologiques ..... 178

II. Lutte contre les forces naturelles ..... 194

III. Lutte contre les effets anthropiques ..... 196

**Quatrième partie. D'une vision à long terme  
et d'une éthique de l'eau aux nouvelles formes  
de développement-aménagement ..... 215**

**Chapitre 1. Eau et frontières politiques ..... 219**

**Chapitre 2. Grands aménagements hydrauliques ..... 223**

I. Progrès technologiques et démesure hydraulique :  
la notion de barrière poussée jusqu'à sa complexité internationale ..... 223

II. L'aventure soviétique en URSS et dans les pays « aidés » ..... 225

III. De la démesure à l'approche valable ..... 229

**Chapitre 3. Technologies de l'eau ..... 235**

I. L'irrigation ..... 235

II. Voies d'eau artificielles ..... 237

III. Dessalement de l'eau de mer ..... 238

IV. Le savoir-faire des opérateurs ..... 240

**Chapitre 4. Types de cas : des leçons des échecs aux modèles soutenables ... 243**

I. L'eau au service de l'agriculture ..... 244

II. L'eau et l'alimentation des hommes ..... 247

III. L'eau et l'énergie ..... 250

**Chapitre 5. L'eau à la montagne (montagnes tempérées) ..... 255**

I. L'eau en montagne : une ressource plus précaire qu'on ne le pense ..... 255

II. L'eau, source de dangers, mais aussi de développement ..... 257

III. L'augmentation des besoins ..... 258

IV. Les torrents. 259