

JANINE ET SAMUEL ASSOULINE

GÉOPOLITIQUE de l'**EAU**

Nature et enjeux

Studyrama
perspectives

G205

STUDYRAMA PERSPECTIVES
Collection dirigée par Annie REITHMANN

38117
③

GÉOPOLITIQUE de **L'EAU**



NATURE ET ENJEUX

SAMUEL ASSOULINE
JANINE ASSOULINE

INTRODUCTION	11
<hr/>	
PARTIE I	
L'EAU, RESSOURCE NATURELLE	15
<hr/>	
1 L'eau et ses propriétés	17
2 Les ressources en eau à l'échelle du globe	20
→ Les principales sources	20
<i>Les eaux souterraines</i>	21
<i>Les eaux de surface</i>	22
→ Le bilan hydrique global	26
3 Le cycle hydrologique et ses composantes	29
→ L'évaporation et la transpiration	31
→ Les précipitations	33
→ L'interception	36
→ L'infiltration	36
→ Le ruissellement	40
→ La réponse hydrologique d'un bassin-versant	42
<hr/>	
PARTIE II	
L'UTILISATION DE L'EAU : BESOINS, MENACES, SOLUTIONS	45
<hr/>	
1 Les différents besoins en eau	47
→ Les besoins agricoles et l'irrigation	48
<i>Les besoins agricoles</i>	48
<i>Les méthodes d'irrigation</i>	49
→ Les besoins domestiques et industriels	53
<i>Les besoins domestiques</i>	53
<i>Les besoins industriels</i>	53

2I Les menaces qui pèsent sur les ressources en eau	55
→ Le changement climatique	55
<i>La température</i>	55
<i>La pluviométrie</i>	56
<i>L'impact sur l'agriculture et l'écologie</i>	56
→ L'urbanisation	57
→ La déforestation et les changements de la couverture du sol	58
→ La pollution	59
3I Les solutions possibles	61
→ Le traitement et l'utilisation des eaux usées	61
→ Le dessalement de l'eau de mer	62
→ L'augmentation et la collecte de la pluie	63
→ L'éducation à l'épargne de l'eau	65
→ La préservation de la qualité de l'eau	65
4I La rareté de l'eau	67
PARTIE III	
L'EAU, SOURCE DE CONFLITS	
1I Géopolitique de l'eau	73
→ Les fleuves sont inégalement répartis	73
→ Les fleuves sont aménagés	74
→ Les eaux sont déviées	76
→ Les eaux sont stockées	78
→ Quand le fleuve n'arrive plus jusqu'à la mer	81
2I Entre conflit et coopération	83
→ L'eau, une arme ou une cible	83
→ L'eau peut être une monnaie d'échange	85

→ Les bénéfiques de la coopération	86
<i>Les organismes impliqués dans la coopération</i>	88
<i>Quelques légendaires accords de coopération</i>	90
→ La juridiction internationale	92
<i>La convention des Nations unies de 1997</i>	94
3I Quelques exemples de conflits	98
→ Le partage des eaux du Gange : Inde-Bangladesh	98
<i>Géographie et hydrologie</i>	98
<i>Le Gange : fleuve mythique et source de vie</i>	100
<i>Le Gange : données naturelles et contraintes</i>	100
<i>Genèse du conflit : le barrage Farakka</i>	101
<i>Négociations et accords</i>	102
<i>Les effets sur l'environnement</i>	105
<i>Conclusion</i>	107
→ Le difficile partage du Tigre et de l'Euphrate	108
<i>Géographie et hydrologie</i>	108
<i>Besoins et contraintes</i>	108
<i>Le Guneydogu Anadolu Projesi, catalyseur du déséquilibre</i>	111
<i>Aménagements en aval et implications</i>	112
<i>Tentatives de résolution du conflit et imbrications politiques</i>	114
<i>Conclusion</i>	116
→ Israël-Jordanie : le partage des eaux du Jourdain	117
<i>Situation géographique</i>	117
<i>Besoins et contraintes</i>	119
<i>La tension sur l'utilisation</i>	119
<i>Israël en amont des sources</i>	120
<i>Les années 1990 : rencontres, négociations et espoirs</i>	121
<i>Conclusion</i>	123
→ Le Danube : le complexe de Gabcikovo et Nagymaros	124

CONCLUSION	127
-------------------	-----

BIBLIOGRAPHIE	131
----------------------	-----

GÉOPOLITIQUE de l'**EAU**

JANINE ET SAMUEL ASSOULINE

Allons-nous un jour manquer d'eau ? Risquons-nous une guerre de l'eau ?
Pouvons-nous y remédier ? Comment ?

Plus que jamais, l'eau s'avère un élément clé dans la vie des populations au niveau stratégique, économique, environnemental, social et humain. Nous entrons dans une ère de rareté où il est indispensable de gérer les ressources hydriques dans un souci de durabilité et de préservation des écosystèmes. Mais le partage des ressources communes s'accompagne parfois d'une géopolitique tourmentée, particulièrement dans certaines régions du monde.

Ce livre traite des différents aspects sous lesquels l'eau est présente sur Terre, décrit les composantes de son cycle global, énumère les différents types de besoins, identifie les menaces qui pèsent sur cette ressource indispensable, et souligne les solutions possibles pour sa préservation, avant de développer les aspects de la géopolitique de l'eau et de détailler certains cas illustrant leur complexité.

Les auteurs présentent une approche intégrale fournissant une base solide et cohérente à l'évaluation de la problématique de l'eau à l'échelle globale, nationale ou régionale.

Cet ouvrage a été écrit par **Janine** et **Samuel Assouline**. Samuel est docteur en sciences de l'eau et du sol de l'Université hébraïque de Jérusalem, chercheur à l'Institut des sciences du sol, de l'eau et de l'environnement de l'Organisation de la recherche agronomique en Israël.

15€

Distribution DILISCO
ISBN 978-2-8447-2900-2



Studyrama
perspectives