

Zaza Bekkada

LA VALEUR DE L'EAU

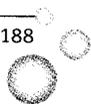


Chiron
ÉDITEUR

TABLE DES MATIÈRES

Introduction	
Une démarche pratique	3
De la jouissance pratique de l'eau (D'où vient l'eau du robinet ?)	7
DES RESSOURCES DIFFÉRENTES D'UNE RÉGION À L'AUTRE	9
L'approvisionnement en eau d'une agglomération	10
Les autres sources d'eau douce	11
La solidarité régionale et le transfert des ressources en eau	12
DES RIVIÈRES DÉPOTOIRS	13
QU'EST-CE QU'UNE EAU POTABLE ?	15
OÙ SE TROUVE L'EAU POTABLE ?	16
QUELLES TECHNIQUES POUR TRAITER L'EAU POTABLE ?	17
POURQUOI NETTOYER L'EAU VIVE ET LA RENDRE POTABLE ?	19
Un exemple : la station de traitement de l'eau de Joinville-le-Pont	19
Usine à eau ? Non !	21
COMMENT L'EAU EST-ELLE DISTRIBUÉE AU ROBINET ?	23
LES ARGENTIERIS DE L'EAU	24
Rôles et missions des agences de l'eau	25
Répartition géographique des agences de l'eau	27
Agence de l'eau Artois-Picardie	28
Agence de l'eau Seine-Normandie	28
Agence de l'eau Loire-Bretagne	29

Agence de l'eau Adour-Garonne	30
Agence de l'eau Rhin-Meuse	31
Agence de l'eau Rhône-Méditerranée-Corse	33
LE CADRE LÉGISLATIF	34
Les textes juridiques fondateurs	34
Le niveau européen	35
La police de l'eau	37
De l'habile performance du robinet (Usages, pratiques et représentations de l'eau)	39
UN ACQUIS SOCIAL : L'EAU POTABLE À DOMICILE	41
Eau propre et eau potable ?	42
La notion de dangerosité	43
La notion d'eau saine	43
Caractéristiques et composition d'une eau potable	44
La couleur de l'eau, son aspect trouble et sa saveur	45
L'analyse physico-chimique	45
Les substances indésirables	46
Les substances toxiques	46
L'analyse microbiologique	47
Un exemple de contrôle de la qualité de l'eau	47
Plomb et canalisations	49
L'élimination des canalisations en plomb	49
Petites précisions à l'usage des parents	50
LE GOÛT DE L'EAU	51
Saveurs de l'eau	52
L'odeur rassurante de l'eau de Javel	53
D'autres propriétés de l'eau	54
EAUX DE SOURCE, EAUX DE MARQUE	55
Les eaux minérales	55
Limites des critères autorisés	55
Relation entre les caractéristiques d'une eau et sa concentration en sels minéraux	55
Les eaux de source	57
La multiplication des eaux... et des prix	58
Une alternative à des eaux vives dégradées	60
LA MINÉRALITÉ DE L'EAU	61
Les propriétés des sels minéraux	62
Les cations	62
les anions	62
L'envers de l'étiquette	63





Eau de Paris, servie au robinet	63
Les Roches, eau de source de la Brignancourt	63
Vernière, eau minérale languedocienne gazeuse	63
RADIOGRAPHIE DE NOS BESOINS DOMESTIQUES	64
REPRÉSENTATION DES USAGES DE L'EAU	66
UN MODÈLE DE SOCIÉTÉ GOURMAND EN EAU	67
L'EAU, L'HOMME ET SON JARDIN	69
La face cachée de l'arrosage	69
Les dérives du jardinage	70
Du juste dosage des produits	71
UN JARDIN À GRANDE ÉCHELLE : L'AGRICULTURE	71
Le revers des pratiques intensives	72
Les exigences des citoyens	73
Des comportements déstructurés	75
L'INDUSTRIE ASSOIFFÉE D'EAU	76
L'EAU QUI TRANSPORTE...	77
L'EAU RESSOURCE : L'EAU LUSTRALE	79
La cliquetante sortie des eaux (Où vont les eaux sales ?)	83
LES DÉJECTIONS NATURELLES : DES MATIÈRES SIGNIFIANTES	85
UNE DOUBLE ÉVACUATION PENTUE	87
Le robinet du corps	87
Le cliquetis de la chasse d'eau	89
Le parcours fléché des eaux usées	90
L'alimentation en eau potable de la chasse d'eau :	
une question sensible	92
Siphon et eaux résiduelles	93
L'EAU SOUTERRAINE	95
Des rivières nommées égouts : visite guidée	95
Un enjeu de salubrité publique	98
Un égoutier témoigne	101
Les fosses septiques n'aiment pas la Javel	106
Les eaux pluviales urbaines : un condensé de vapeurs d'automobiles	109
L'ART QUI TEXTURE : STATIONS D'ÉPURATION ET ESTHÉTIQUE DU PAYSAGE	113
Qualité de l'environnement et intérêts contradictoires	113
Les différentes étapes de lavement des eaux	115

Le dégrillage	116
Le dessablage et le déshuilage	116
La décantation primaire	116
La décantation primaire physico-chimique	117
L'épuration biologique	117
La clarification	118
Le devenir des boues d'épuration	119
Le statut des eaux usées	122

Eau et déluge (Parlons de nos excès)

125

DES LITRES D'EAU À BOUT DE BRAS	127
De notre confiance en l'eau du robinet	128
De la montagne au récipient : imaginaire de pureté ou symbolique de pouvoir ?	130

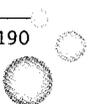
UN CORPS DILUVIEN	133
Le mal ou l'arche de protection	135
L'arche de Noé	137

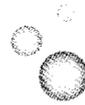
L'EAU TUE AUSSI	140
Vigilance et prévention	140
Les plans de prévention des risques	143
Inondation potentielle ou réelle : difficile d'en parler simplement	143
Abandon du rêve de la maison à fleur d'eau	146

Le miroir de l'eau (Du prix marchand de l'eau)

149

EAU RARE, EAU PRÉCIEUSE	151
LA FACTURE D'EAU	152
Distribution de l'eau potable	153
Assainissement	155
Organismes publics	156
LE PRIX VARIABLE DE L'EAU	157





C'EST CLAIR COMME DE L'EAU DE ROCHE, OU DE LA VALEUR SYMBOLIQUE DE L'EAU	160
Fluidité et liquidité	161
Une eau gratuite ?	163
L'or blanc, ou de la démesure de l'homme	165
POUVOIR DE VIE, UNE DÉCLINAISON DU POUVOIR DE L'HOMME	166
DE L'ORIGINE DE L'EAU... ET DES ESPÈCES	168

Conclusion	
Le buveur d'eau n'est pas une marchandise	171

Pour en savoir plus	173
22 MARS, JOURNÉE MONDIALE DE L'EAU	175
LES MOTS DE L'EAU	176
ENCORE QUELQUES CHIFFRES SUR L'EAU	181
BIBLIOGRAPHIE	183
ADRESSES INTERNET	185
REMERCIEMENTS	186