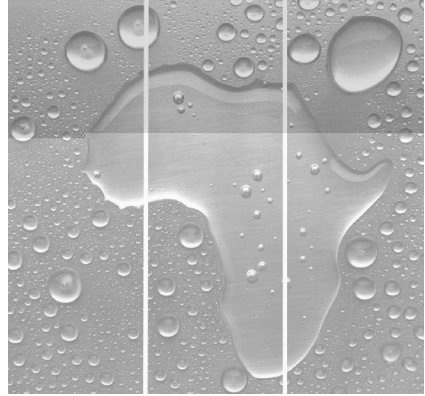


Chapitre

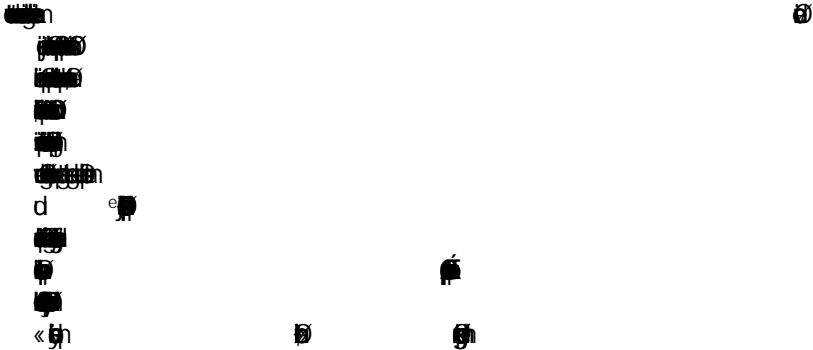
1



Anatomie d'un concept

1. Le contexte

1. Le contexte





10
11
12
13

M et al,

14

15
16
17
18

Notre avenir à tous

19

20
21
22

23

24
25
26
27

28
29
30
31

32
33
34

2, 3

Action 21

3,

35
36
37

: « L' »

1
2

« p »

3
4
5
6

3 L Action 21 Agenda 21



de l'écosystème et constitue une ressource naturelle et un bien social et économique dont la quantité et la qualité déterminent l'affectation » (ONU, 2004).

Mais l'émergence de ce concept a été rapidement confrontée à la question de savoir comment mettre en œuvre et tenir les promesses de la GIRE. Cette question se posa à une époque où de fortes critiques étaient formulées à l'égard des États, souvent considérés comme inefficaces, corrompus, et comme constituant un obstacle au développement. Cette critique a été alimentée par les idéologies néolibérales qui ont encouragé une réduction du rôle de l'État et un rôle accru du marché et des mécanismes de prix, des mesures promues par les programmes d'ajustement structurel des années 1980. Dans le secteur de l'eau, ces réformes comprenaient – entre autres – une plus grande participation du secteur privé (notamment dans l'approvisionnement en eau et l'assainissement), le transfert des responsabilités de gestion aux usagers dans les grands périmètres irrigués publics, une utilisation accrue des mécanismes de prix pour augmenter le recouvrement des coûts et promouvoir les économies d'eau, et la révision des lois et réglementations concernant l'eau.

Selon sa définition la plus fréquemment utilisée, « [l]a gestion intégrée des ressources en eau est un processus qui favorise le développement et la gestion coordonnés de l'eau, des terres et des ressources connexes, en vue de maximiser, de manière équitable, le bien-être économique et social en résultant, sans pour autant compromettre la pérennité d'écosystèmes vitaux » (GWP, 2000, p. 24). Le concept de la GIRE englobe donc les trois principales valeurs collectives liées au développement durable. Il a projeté sur le devant de la scène les valeurs d'équité sociale et de durabilité environnementale, tout en rappelant la nécessité de prendre en compte l'efficacité et la rationalité économiques. Comme le montre la figure 1.1., chacune de ces valeurs (les trois « E » : l'efficacité, l'équité et l'environnement) est associée à un certain nombre de concepts, d'approches ou de principes. L'« efficacité économique », par exemple, valorise le concept de recouvrement du coût total, la répartition des ressources selon la plus haute productivité marginale, la maximisation de la valeur ajoutée globale ou la privatisation des services et des ressources. À l'« équité sociale » sont associées des valeurs d'éthique de l'eau, de partage des avantages, d'hybridité, et on insiste sur les moyens de subsistance et la réduction de la pauvreté. L'« environnement » donne la priorité à la conservation de la nature, au maintien des services environnementaux, et met l'accent sur, entre autres, les approches écosystémiques, les débits environnementaux (e-flows) ou le principe du pollueur-payeur. En plus des trois « E », la GIRE promeut également la participation de toutes les parties concernées dans la prise de décision.

2. La diffusion du concept

1111

B th

le
le
le
le
le
le

th

th

th th

-
»

th

le
le
le
le
le
le

I

»

3. La nature du concept: problèmes de définition

le
le
le
le
le
le

«

th

th

th

principe

le
le
le
le
le



☒

þ

á

»

☒

6n

b

Б

«

processus

«

«

«

«

«

«

«

«

«

«

«

«
statu quo

«

«

«

«

«

«

«

«

«

«

«

«

«

«

«

«

«

«

»

«

«

«

«

«

«

Б institutionsgouvernanceréformes.



«
(
a r

«

e»

«
«
«
«
«

«

«

«

«

«

«

«

«

»

et a

«

«

I «

«

«

«

«

«

«

«

«

«

« I

«

«

«

«

«

«

«

«

«

«

«

«

«

«

«

«

«

«

«

» «

«

«

«

«

B. Ph

1994

1994

B. Ph

1994

k p Ph

Ph

Ph

Convention sur la diversité biologique

1994

1994

1994

1994

1994

1994

1994

1994

1994

1994

1994

1994

1994

1994

1994

1994

1994

1994

1994

1994

1994

1994

1994

1994

1994

1994

1994

1994

1994

1994

1994

1994

1994

1994

1994

1994

1994

1994

1994

1994

1994

1994

1994

1994

1994

1994

1. Le rôle de l'État dans la fourniture de services publics
 2. Le rôle de l'État dans la fourniture de services publics
 3. Le rôle de l'État dans la fourniture de services publics
 4. Le rôle de l'État dans la fourniture de services publics
 5. Le rôle de l'État dans la fourniture de services publics

5. Les faiblesses de la GIRE⁸

1. Le rôle de l'État dans la fourniture de services publics
 2. Le rôle de l'État dans la fourniture de services publics
 3. Le rôle de l'État dans la fourniture de services publics
 4. Le rôle de l'État dans la fourniture de services publics
 5. Le rôle de l'État dans la fourniture de services publics

5.1. La dépolitisation de la gestion de l'eau

1. Le rôle de l'État dans la fourniture de services publics
 2. Le rôle de l'État dans la fourniture de services publics
 3. Le rôle de l'État dans la fourniture de services publics
 4. Le rôle de l'État dans la fourniture de services publics
 5. Le rôle de l'État dans la fourniture de services publics

8. *getting prices and institutions*

5

1110

10

10E

10

10

10E

100

10

100

10

100

100

:

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
90
91
92
93
94
95
96
97
98
99
100

101

102

-

9.

5.2. Un bien convoité détourné par des groupes d'intérêts

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
90
91
92
93
94
95
96
97
98
99
100

et al

101

102

103

104

et al

105

106

107
108

109

9

110
111
112
113
114
115
116
117
118
119
120
121
122
123
124
125
126
127
128
129
130
131
132
133
134
135
136
137
138
139
140
141
142
143
144
145
146
147
148
149
150
151
152
153
154
155
156
157
158
159
160
161
162
163
164
165
166
167
168
169
170
171
172
173
174
175
176
177
178
179
180
181
182
183
184
185
186
187
188
189
190
191
192
193
194
195
196
197
198
199
200

101

1. *Waterschappen*⁰
 2. *Waterschappen*⁰
 3. *Waterschappen*⁰
 4. *Waterschappen*⁰
 5. *Waterschappen*⁰
 6. *Waterschappen*⁰
 7. *Waterschappen*⁰
 8. *Waterschappen*⁰
 9. *Waterschappen*⁰
 10. *Waterschappen*⁰
 11. *Waterschappen*⁰
 12. *Waterschappen*⁰
 13. *Waterschappen*⁰
 14. *Waterschappen*⁰
 15. *Waterschappen*⁰
 16. *Waterschappen*⁰
 17. *Waterschappen*⁰
 18. *Waterschappen*⁰
 19. *Waterschappen*⁰
 20. *Waterschappen*⁰
 21. *Waterschappen*⁰
 22. *Waterschappen*⁰
 23. *Waterschappen*⁰
 24. *Waterschappen*⁰
 25. *Waterschappen*⁰
 26. *Waterschappen*⁰
 27. *Waterschappen*⁰
 28. *Waterschappen*⁰
 29. *Waterschappen*⁰
 30. *Waterschappen*⁰
 31. *Waterschappen*⁰
 32. *Waterschappen*⁰
 33. *Waterschappen*⁰
 34. *Waterschappen*⁰
 35. *Waterschappen*⁰
 36. *Waterschappen*⁰
 37. *Waterschappen*⁰
 38. *Waterschappen*⁰
 39. *Waterschappen*⁰
 40. *Waterschappen*⁰

0 *Waterschappen*⁰
 d *Waterschappen*⁰

- ၅၀
- ၅၁
- ၅၂
- ၅၃
- ၅၄
- ၅၅
- ၅၆
- ၅၇
- ၅၈
- ၅၉
- ၆၀
- ၆၁
- ၆၂
- ၆၃
- ၆၄
- ၆၅
- ၆၆
- ၆၇
- ၆၈
- ၆၉
- ၇၀
- ၇၁
- ၇၂
- ၇၃
- ၇၄
- ၇၅
- ၇၆
- ၇၇
- ၇၈
- ၇၉
- ၈၀
- ၈၁
- ၈၂
- ၈၃
- ၈၄
- ၈၅
- ၈၆
- ၈၇
- ၈၈
- ၈၉
- ၉၀
- ၉၁
- ၉၂
- ၉၃
- ၉၄
- ၉၅
- ၉၆
- ၉၇
- ၉၈
- ၉၉
- ၁၀၀

၅၀၀၀၀၀၀

၅၀၀

၅၀၀

၉

၅၀၀၀၀၀၀

၅၀
 ၅၁
 ၅၂
 ၅၃
 ၅၄
 ၅၅
 ၅၆
 ၅၇
 ၅၈
 ၅၉
 ၆၀
 ၆၁
 ၆၂
 ၆၃
 ၆၄
 ၆၅
 ၆၆
 ၆၇
 ၆၈
 ၆၉
 ၇၀
 ၇၁
 ၇၂
 ၇၃
 ၇၄
 ၇၅
 ၇၆
 ၇၇
 ၇၈
 ၇၉
 ၈၀
 ၈၁
 ၈၂
 ၈၃
 ၈၄
 ၈၅
 ၈၆
 ၈၇
 ၈၈
 ၈၉
 ၉၀
 ၉၁
 ၉၂
 ၉၃
 ၉၄
 ၉၅
 ၉၆
 ၉၇
 ၉၈
 ၉၉
 ၁၀၀

၅၀

၅၀

၅၀
 ၅၁
 ၅၂
 ၅၃
 ၅၄
 ၅၅
 ၅၆
 ၅၇
 ၅၈
 ၅၉
 ၆၀
 ၆၁
 ၆၂
 ၆၃
 ၆၄
 ၆၅
 ၆၆
 ၆၇
 ၆၈
 ၆၉
 ၇၀
 ၇၁
 ၇၂
 ၇၃
 ၇၄
 ၇၅
 ၇၆
 ၇၇
 ၇၈
 ၇၉
 ၈၀
 ၈၁
 ၈၂
 ၈၃
 ၈၄
 ၈၅
 ၈၆
 ၈၇
 ၈၈
 ၈၉
 ၉၀
 ၉၁
 ၉၂
 ၉၃
 ၉၄
 ၉၅
 ၉၆
 ၉၇
 ၉၈
 ၉၉
 ၁၀၀

၅၀

၅၀
 ၅၁
 ၅၂
 ၅၃
 ၅၄
 ၅၅
 ၅၆
 ၅၇
 ၅၈
 ၅၉
 ၆၀
 ၆၁
 ၆၂
 ၆၃
 ၆၄
 ၆၅
 ၆၆
 ၆၇
 ၆၈
 ၆၉
 ၇၀
 ၇၁
 ၇၂
 ၇၃
 ၇၄
 ၇၅
 ၇၆
 ၇၇
 ၇၈
 ၇၉
 ၈၀
 ၈၁
 ၈၂
 ၈၃
 ၈၄
 ၈၅
 ၈၆
 ၈၇
 ၈၈
 ၈၉
 ၉၀
 ၉၁
 ၉၂
 ၉၃
 ၉၄
 ၉၅
 ၉၆
 ၉၇
 ၉၈
 ၉၉
 ၁၀၀

၅၀

၅၀



p g » in



benchmarking



e

B



? ?

?

B th

1
 2
 3
 4
 5
 6
 7
 8
 9
 10
 11
 12
 13
 14
 15
 16
 17
 18
 19
 20
 21
 22
 23
 24
 25
 26
 27
 28
 29
 30
 31
 32
 33
 34
 35
 36
 37
 38
 39
 40
 41
 42
 43
 44
 45
 46
 47
 48
 49
 50
 51
 52
 53
 54
 55
 56
 57
 58
 59
 60
 61
 62
 63
 64
 65
 66
 67
 68
 69
 70
 71
 72
 73
 74
 75
 76
 77
 78
 79
 80
 81
 82
 83
 84
 85
 86
 87
 88
 89
 90
 91
 92
 93
 94
 95
 96
 97
 98
 99
 100

5.4. La mise en œuvre de la GIRE

1
 2
 3
 4
 5
 6
 7
 8
 9
 10
 11
 12
 13
 14
 15
 16
 17
 18
 19
 20
 21
 22
 23
 24
 25
 26
 27
 28
 29
 30
 31
 32
 33
 34
 35
 36
 37
 38
 39
 40
 41
 42
 43
 44
 45
 46
 47
 48
 49
 50
 51
 52
 53
 54
 55
 56
 57
 58
 59
 60
 61
 62
 63
 64
 65
 66
 67
 68
 69
 70
 71
 72
 73
 74
 75
 76
 77
 78
 79
 80
 81
 82
 83
 84
 85
 86
 87
 88
 89
 90
 91
 92
 93
 94
 95
 96
 97
 98
 99
 100

1
 2
 3
 4
 5
 6
 7
 8
 9
 10
 11
 12
 13
 14
 15
 16
 17
 18
 19
 20
 21
 22
 23
 24
 25
 26
 27
 28
 29
 30
 31
 32
 33
 34
 35
 36
 37
 38
 39
 40
 41
 42
 43
 44
 45
 46
 47
 48
 49
 50
 51
 52
 53
 54
 55
 56
 57
 58
 59
 60
 61
 62
 63
 64
 65
 66
 67
 68
 69
 70
 71
 72
 73
 74
 75
 76
 77
 78
 79
 80
 81
 82
 83
 84
 85
 86
 87
 88
 89
 90
 91
 92
 93
 94
 95
 96
 97
 98
 99
 100

th

th

th

th

th

th

th

th

th

th

th

th

th

th

th

th

th

th

th

th

th

th

th

th

th

th

th

th

th

th

th

th

th

th

th

th

th

th

th

th

th

th

th

th

th

th

th

th

th

th

th

th

th

th

th

th

th

th

th

th

th

th

th

th

th

th

th

th

th

th

th

th

th

th

th

th

th

th

th

th

th

th

th

th

th

th

th

th

th

th

th

th

th

th

th

th

th

th

th

th

th

th

th

th

th

th

th

th

th

th

th

th

th

th

th

th

th

th

th

th

th

th

th

th

th

th

atutu quo

business as usual

atutu

;

e

r

;

-

၅

၅၅၅
၅၅၆
၅၅၇

၅၅၈

၅၅၉

၅၆၀

၅၆၁
၅၆၂

၅၆၃

၅၆၄

၅၆၅

၅၆၆
၅၆၇

၅၆၈

၅၆၉

၅၇၀

၅၇၁

၅၇၂

၅၇၃

၅၇၄

၅၇၅

၅၇၆

၅၇၇

၅၇၈

၅၇၉

၅၈၀

၅၈၁

၅၈၂

၅၈၃

၅၈၄

၅၈၅

၅၈၆

၅၈၇

၅၈၈

၅၈၉

၅၉၀

၅၉၁

၅၉၂

၅၉၃

၅၉၄

၅၉၅

၅၉၆

၅၉၇

၅၉၈

၅၉၉

၆၀၀

၆၀၁

၆၀၂ *statu quo*

၆၀၃

၆၀၄

၆၀၅

၆၀၆

၆၀၇

၆၀၈

၆၀၉

၆၁၀

၆၁၁

၆၁၂

၆၁၃

၆၁၄

၆၁၅

၆၁၆

၆၁၇

၆၁၈

၆၁၉

၆၂၀

၆၂၁

၆၂၂

Notre avenir à tous

Governing Water : Contentious Transnational Politics and Global Institution Building

Participation : The New Tyranny?

WSD-13 : Implementing Effective IWRM Strategies Delivers a Healthier Environment Providing Essential Human Needs

Water International

Beyond "Institutional Monocropping" : Institutions, Capabilities, and Deliberative Development

Water for Growth and Development

FAO-UNESCO Water Research from FP4 to FP6 (1994-2006) : A Critical Review

Guide des ressources : intégration du genre dans la gestion de l'eau

La gestion intégrée des ressources en eau,

La réduction de la pauvreté et la GIRE,

Catalyser le changement : manuel de développement de la gestion intégrée des ressources en eau (GIRE) et des stratégies d'efficience de l'eau

Integrated Water Resources Management : Strengthening Local Action

Tool Box

What Is IWRM

Participation : From Tyranny to Transformation? Exploring New Approaches to Participation in Development

Key Performance Indicators of River Basin Organizations

Water For Food: Quantity and Quality in a Changing World

- ...Integrated Water Resources Management (IWRM) and Water Efficiency Plans by 2005»: Why, What and How? »
 Report on the Survey of Progress towards IWRM,
 » Development and Change »
- Integrated Water Resource Management
 in Practice: Better Water Management for Development,
 »
- Integrating Water Supply and Water Demands for
 Sustainable Use of Water Resources »
 Water International,
- Financing Equity, Productivity and Sustainability
 in a Water Scarce River Basin: The Case of the Olifants River Basin in South Africa,
 » Regional Environmental Change, » 4
- Water for Food, Water for Life
 of Water Management in Agriculture : A Comprehensive Assessment »
- Civil Society and Internationalized River Basin Manage-
 ment »
- Mitigation and Water Policies in the Mekong Region
 and Practice : Current Discourses »
- » Water Alternatives, »
- » Geoforum »
- Supplementing Integrated River Basin Management
 Lessons from the Red River Basin, Vietnam :

Hydrological Sciences Journal
n° 46

» Water Alternatives

Water for Food, Water for Life : A Comprehensive Assessment of Water Management in Agriculture

Integrated Water Resources Management : Global Theory, Emerging Practice and Local Needs

Water Alternatives
Water Sector Reform : A Progress Report

Journal of Contemporary Water Research and Education
n° 1

» Water Alternatives

Rapport du Sommet mondial pour le développement durable

FuncTdes ressources en eau douce et de leur qualité : application d'approches intégrées de la mise en valeur, de la gestion et de l'utilisaFuncTdes ressources en eau

Status Report nTIntegrated Water Resources Management and Water Efficiency Plans

Physics and Chemistry of the Earth

Changements globaux et ressources en eau : face àTDes pressions toujours plus nombreuses et diversifiées

Gouvernance efficace de l'eau
n° 1

Water as a Social and Economic Good : How to Put the PrincipleTinto Pra Func

» Water Policy

- Natural Resources Forum
- Approche écosystémique
- Development as Freedom and Political Weekly » Economic
- Information Science and Technology » Journal of the American Society for
- Case Studies and Success Stories in IWRM
- Regional Water Authorities : In General,
- » Physics and Chemistry of the Earth,
- » Irrigation Water Pricing : The Gap Between Theory and Practice
- Hydropolitics in the Developing World African Perspective : A Southern
- Water for People, Water for Life,¹

Paradigme occidental, pratiques africaines

La gestion intégrée des ressources en eau en Afrique subsaharienne

Paradigme occidental,
pratiques africaines

Sous la direction de
FRÉDÉRIC JULIEN



Presses de l'Université du Québec

*Catalogage avant publication de Bibliothèque et Archives nationales du Québec
et Bibliothèque et Archives Canada*

Vedette principale au titre:

La gestion intégrée des ressources en eau en Afrique subsaharienne :
paradigme occidental, pratiques africaines

(Géographie contemporaine)

Comprend des réf. bibliogr.

ISBN 978-2-7605-3449-0

1. Ressources en eau – Aménagement intégré – Afrique noire. 2. Ressources en eau – Exploitation – Afrique noire. 3. Eau – Aspect économique – Afrique noire. 4. Ressources en eau – Aménagement intégré. I. Julien, Frédéric, 1981- . II. Collection: Géographie contemporaine.

HD1699.S92G47 2012

333.91'150967

C2012-940467-5

Les Presses de l'Université du Québec reconnaissent l'aide financière du gouvernement du Canada par l'entremise du Fonds du livre du Canada et du Conseil des Arts du Canada pour leurs activités d'édition.

Elles remercient également la Société de développement des entreprises culturelles (SODEC) pour son soutien financier.

Mise en pages: INTERSCRIPT

Couverture: Conception – RICHARD HODGSON

2012-1.1 – Tous droits de reproduction, de traduction et d'adaptation réservés

© 2012, Presses de l'Université du Québec

Dépôt légal – 3^e trimestre 2012

Bibliothèque et Archives nationales du Québec/Bibliothèque et Archives Canada – Imprimé au Canada