

Sous la direction de Gilles Pennequin et Antoine-Tristan Mocilnikar

# L'atlas du développement durable et responsable

Préfaces de Nathalie Kosciusko-Morizet et de Yann Arthus-Bertrand

© Groupe Eyrolles, 2011  
ISBN : 978-2-212-54690-3

**EYROLLES**

Éditions d'Organisation

# Table des matières

<b>Les auteurs</b> .....	XI
<b>Préfaces</b> .....	XVII
<i>Grenelle environnement : une mutation irréversible (par Nathalie Kosciusko-Morizet)</i> .....	XVII
<i>Les citoyens face aux défis de la planète (par Yann Arthus-Bertrand)</i> .....	XXI
<b>Introduction – Vers une école française du développement durable : de l’Atlas du développement durable à Rio+20</b> .....	XXIII
<i>Un Atlas pour une école française du développement durable (par Antoine-Tristan Mocilnikar et Gilles Pennequin)</i> .....	XXV
<i>Partager, mettre en réseau et agir (par Gilles Berhault)</i> .....	XXXV
<i>Rio+20, 3<sup>e</sup> Sommet de la Terre : déterminant (par Brice Lalonde)</i> .....	XXXIX
<i>La difficile avancée vers un développement durable (par Pierre Radanne)..</i>	XLIII
<i>Quel devenir pour le développement durable dans un temps de crise ? (par Bettina Laville)</i> .....	XLVIII

## Partie 1 Les grands enjeux

<b>Chapitre 1 Faire face au changement climatique</b> .....	3
Dossier 1   <i>L'évolution du climat et les enjeux du changement climatique (par Serge Planton)</i> .....	4
Dossier 2   <i>Changement climatique : quelle réalité et quels impacts en Méditerranée ? (par Henri-Luc Thibault)</i> .....	10
Dossier 3   <i>Géopolitique et développement durable (par Christian Grusq)</i> ...	16
<b>Chapitre 2 Les enjeux énergétiques du xxi<sup>e</sup> siècle</b> .....	21
Dossier 4   <i>Gérer la transition énergétique mondiale (par Jean Lamy)</i> .....	22
Dossier 5   <i>Y a-t-il trop d'énergies fossiles ? (par Henri Prévot)</i> .....	28
Dossier 6   <i>Les perspectives énergétiques du xxi<sup>e</sup> siècle (par Bernard Rogeaux)</i> .....	32
<b>Chapitre 3 La question de l'eau</b> .....	37
Dossier 7   <i>Un avenir pour l'eau (par Loïc Fauchon)</i> .....	38
Dossier 8   <i>L'eau pour la paix au Proche-Orient (par Fadi Georges Comair)</i>	42

Dossier 9   <i>La gestion territoriale de l'eau : du local à la planète, l'eau a besoin de politiques concertées (par Jacques Oudin)</i> .....	47
Dossier 10   <i>L'empreinte-eau et l'eau virtuelle (par Daniel Zimmer)</i> .....	52
Dossier 11   <i>Offre et demande d'eau douce : l'exemple des pays méditerranéens (par Hervé Lainé)</i> .....	57
Dossier 12   <i>La gestion durable des eaux en France (par Jean-Luc Redaud)</i>	62

## **Chapitre 4 Les plus pauvres et le droit au développement durable**..... 69

Dossier 13   <i>Repenser une ville européenne (par Fadela Amara)</i> .....	70
Dossier 14   <i>Accès et excès alimentaires : la responsabilisation nécessaire (par Sébastien Abis)</i> .....	74
Dossier 15   <i>Emploi et diversité (par Henri de Reboul)</i> .....	78

## **Chapitre 5 La justice sociale dans le développement durable** 82

Dossier 16   <i>Le développement durable au service de l'humain. Un exemple de reconversion industrielle : Loos-en-Gohelle (par Jean-François Caron)</i> .....	83
Dossier 17   <i>La solidarité écologique, une réponse aux besoins des générations futures (par Pierre-Franck Chevet)</i> .....	88
Dossier 18   <i>Intégrer la dimension emploi dans l'élaboration des plans climats-énergies territoriaux (par Alain Mestre et Christian Duchesne)</i> .....	92
Dossier 19   <i>La responsabilité sociale des entreprises (RSE), nouveau modèle d'entreprise (par François Fatoux)</i> .....	98

## **Chapitre 6 Santé et environnement** ..... 102

Dossier 20   <i>Santé mondiale : tirer des plans sur la planète (par Sandrine Segovia-Kueny)</i> .....	103
Dossier 21   <i>L'homme malade de son environnement (par Karim Zinai)</i> .....	109
Dossier 22   <i>La santé, investissement durable (par Jean-Jacques Denis)</i> ....	115

## **Chapitre 7 Pour une politique agricole durable** ..... 120

Dossier 23   <i>Pour en finir avec la malnutrition (par Bruno Le Maire)</i> .....	121
Dossier 24   <i>Freins et forces d'une politique agricole durable (par Bertrand Hervieu)</i> .....	124
Dossier 25   <i>Quelles cultures, quels paysages dans une France plus chaude ? (par Bernard Seguin)</i> .....	129

<b>Chapitre 8 Protéger la biodiversité</b> .....	134
Dossier 26   <i>La biodiversité, un enjeu majeur pour la France (par Jean-Marc Michel)</i> .....	135
Dossier 27   <i>Quels instruments pour maîtriser notre impact global sur la biosphère ? (par Gilles Kleitz)</i> .....	140
Dossier 28   <i>La biodiversité des parcs nationaux français (par Jean-Pierre Giran)</i> .....	146
Dossier 29   <i>Concilier biodiversité et activités humaines : le défi des parcs naturels régionaux de France (par Jean-Louis Joseph)</i> .....	151
<b>Chapitre 9 La mer des possibles : gérer durablement les océans, les mers et les littoraux</b> .....	155
Dossier 30   <i>Nouveaux enjeux, nouveaux intérêts, nouvelle gestion (par Jean-François Tallec)</i> .....	156
Dossier 31   <i>La mer au secours de la Terre (par Hervé Moulinier)</i> .....	161
Dossier 32   <i>La Méditerranée, laboratoire du développement marin durable (par Julia Jordan)</i> .....	165

## Partie 2 Les politiques publiques

<b>Chapitre 10 La place et le rôle des acteurs publics</b> .....	171
Dossier 33   <i>La République inadaptée au durable ! (par Guy Hascoët)</i> .....	172
Dossier 34   <i>L'axe structurant des politiques et des stratégies (par Michèle Pappalardo)</i> .....	176
Dossier 35   <i>Les politiques durables sur l'échiquier mondial (par Bruno Fulda)</i> .....	181
Dossier 36   <i>Quelles politiques européennes de développement durable ? (par Richard Weber, Jean-Pierre Halkin et Patrice Moussy)</i> .....	186
Dossier 37   <i>Changement climatique : la révolution des Régions dans le monde (par Christophe Nuttall et Leslie Ouarzazi)</i> .....	192
<b>Chapitre 11 La gouvernance environnementale</b> .....	198
Dossier 38   <i>Quelle gouvernance internationale du développement durable ? (par Christian Brodhag)</i> .....	199
Dossier 39   <i>État et développement durable : un couple mal assorti (par Pierre Calame)</i> .....	204
Dossier 40   <i>Les nouvelles règles d'un débat enfin public (par Philippe Marzolf)</i> .....	209

<b>Chapitre 12 La finance et le développement durable .....</b>	<b>214</b>
Dossier 41   <i>Pour financer les investissements de long terme (par Augustin de Romanet) .....</i>	215
Dossier 42   <i>Comment financer le développement durable ? (par Philippe de Fontaine Vive) .....</i>	219
Dossier 43   <i>Après la crise financière, le temps des grands projets du développement durable (par Christian Stoffaës) .....</i>	223
Dossier 44   <i>Pour bâtir une « finance carbone » (par Patrice Hernu) .....</i>	227
Dossier 45   <i>Pourquoi le gaz à effet de serre doit-il valoir quelque chose ? (par Philippe Germa) .....</i>	232
Dossier 46   <i>Les nouvelles conditions de la prospérité (par Pascal Canfin) .....</i>	236
<b>Chapitre 13 Les territoires durables.....</b>	<b>240</b>
Dossier 47   <i>L'aménagement durable des territoires français (par Michel Mercier) .....</i>	241
Dossier 48   <i>Une ville souhaitable, soutenable et... désirable (par Antoine Grumbach et Jean-Robert Mazaud) .....</i>	246
Dossier 49   <i>Repenser les stratégies des collectivités territoriales (par Philippe van de Maele) .....</i>	250
<b>Chapitre 14 La mobilité durable .....</b>	<b>255</b>
Dossier 50   <i>Route, ville, fer, aérien, fluvial : les plans transports de tout un pays (par Thierry Mariani) .....</i>	256
Dossier 51   <i>Du droit à la mobilité au devoir d'immobilité ? (par Gilles Pennequin) .....</i>	259
Dossier 52   <i>De l'auto au tramway, une révolution citadine (par Jean-Noël Debrouse) .....</i>	264
Dossier 53   <i>L'avion est-il durable ? (par Philippe Fonta).....</i>	269
<b>Chapitre 15 Des villes et des bâtiments plus écologiques.....</b>	<b>274</b>
Dossier 54   <i>Changer d'habitat, changer de comportement (par Benoist Apparu) .....</i>	275
Dossier 55   <i>Des villes et des hommes aux carrefours de l'avenir (par Vincent Fouchier) .....</i>	279
Dossier 56   <i>Le siècle des écoconstructions (par Brigitte Vu) .....</i>	284
Dossier 57   <i>Comment faire émerger une offre urbaine durable ? (par Yves-Laurent Sapoval).....</i>	290

## **Chapitre 16 Les TIC (Technologies de l'Information et de la Communication) au service du développement durable**..... 295

Dossier 58 | *Les TIC sont-elles compatibles avec le développement durable ? (par Éric Besson)* ..... 296

Dossier 59 | *Technologies de l'information et de la communication, levier de dizaines de millions d'emplois ! (par Najat Rochdi)*..... 300

Dossier 60 | *Les TIC et les CITés : les technologies de l'information pour une ville durable ? (par Gilles Berhaut)* ..... 305

## **Chapitre 17 Les nouvelles menaces environnementales**..... 310

Dossier 61 | *La gestion de la crise : de la grippe aviaire à la pandémie H1N1 (par Yann Jounot)* ..... 311

Dossier 62 | *Les écomafias, ennemis redoutables et silencieux de l'environnement (par Thierry Bourret)* ..... 316

## **Partie 3 L'entreprise responsable**

### **Chapitre 18 Vers un modèle d'économie durable** ..... 323

Dossier 63 | *Acheter le service plutôt que le bien (par Dominique Bourg)*.. 324

Dossier 64 | *L'Économie positive : pour réconcilier croissance économique et environnement (par Maximilien Rouer)* ..... 330

Dossier 65 | *L'éco-management : les nouvelles règles (par David Autissier)* 336

Dossier 66 | *L'ISO 26000 : la responsabilité sociétale au service du développement durable (par Christian Brodhag)* ..... 341

### **Chapitre 19 Comment faire entrer le développement durable dans la croissance et l'entreprise ?** ..... 346

Dossier 67 | *Le développement durable : plus qu'un choix, une raison d'être (par Jean-Paul Bailly)* ..... 347

Dossier 68 | *Régulation des marchés et développement durable (par Patrick d'Humières)*..... 350

Dossier 69 | *RH : les défis d'une fonction clé des entreprises (par Agnès Rambaud)*..... 354

Dossier 70 | *Achats : pourquoi et comment y intégrer le développement durable ? (par Sylvain Lambert)* ..... 359

Dossier 71 | *Marketing : de l'urgence de sa traduction dans le développement durable (par Élisabeth Pastore-Reiss)* ..... 364

Dossier 72   <i>Communication : pour une performance environnementale (par Alice Audouin)</i> .....	369
Dossier 73   <i>Petits pas durables pour PME (par Pierre Biélande)</i> .....	373
Dossier 74   <i>Finance responsable : elle gagne du terrain ! (par Anne-Catherine Husson-Traore)</i> .....	377
Dossier 75   <i>Le poste de directeur (ou responsable) du développement durable (par Patrick Widloecher)</i> .....	381
<b>Chapitre 20 Comment acheter ?</b> .....	386
Dossier 76   <i>Rendre la consommation citoyenne durable (par Alain Chosson)</i>	387
Dossier 77   <i>Comment acheter ? Comment s'y reconnaître ? La révolution des écolabels (par François Moisan)</i> .....	393
Dossier 78   <i>Le carbone dans nos actes quotidiens : une équation complexe, entre individuel et collectif (par Nicolas Houdant)</i>	399
Dossier 79   <i>Vision d'avenir et cercle du progrès : le concept de Carte pour l'environnement (par François Bordes)</i> .....	404
Dossier 80   <i>Quelles réalités derrière l'engouement actuel pour les produits bio ? (par Anne Ghesquière)</i> .....	408
<b>Chapitre 21 Culture et développement durable</b> .....	412
Dossier 81   <i>Culture et développement durable (par Alice Audouin)</i> .....	413
Dossier 82   <i>L'esthétique verte : changer de goût pour changer le monde (par Loïc Fel)</i> .....	417
Dossier 83   <i>Art contemporain et écologie (par Lauranne Germond)</i> .....	421
Dossier 84   <i>Cinéma et environnement (par Jean-Michel Valantin)</i> .....	425
Dossier 85   <i>La diversité, pilier incontournable du développement durable (par Bettina Laville)</i> .....	429
<b>Bibliographie</b> .....	435