

## SOMMAIRE

---

- Introduction (Michel Hagnerelle) .....	67
- Définition et composantes du développement durable (Yvette Veyret) .....	69
- Population et développement durable (Gérard-François Dumont) .....	81
- Les agricultures durables (Jean-Paul Charvet) .....	105
- Risques et développement durable (Yvette Veyret) .....	109
- Les espaces-temps des climats (Martine Tabeaud) .....	117

## CONTENTS

---

- Introduction (Michel Hagnerelle) .....	67
- Définition and Components of Sustainable Development (Yvette Veyret) .....	69
- Population and Sustainable Development (Gérard-François Dumont) .....	81
- Sustainable Agricultures (Jean-Paul Charvet) .....	105
- Risks and Sustainable Development (Yvette Veyret) .....	109
- Time - space of climates (Martine Tabeaud) .....	117

Photo de couverture du dossier : Le marais de Guérande. © André Humbert et Alain Miossec. Juillet 2010.

# SOMMAIRE

## INTRODUCTION :

- « Enseigner le Développement Durable » 2011 (Michel HAGNERELLE) ..... 87 3
- L'énergie face aux défis du développement durable (Bernadette MERENNE-SCHOUMAKER) ..... 89 5
- L'océan et le développement durable (Alain MIOSSEC) ..... 99 15
- La protection de la nature est-elle durable ?  
Espaces naturels protégés et développement durable (Samuel DEPRAZ) ..... 109 25
- Le développement durable polaire : un nouveau mythe boréal ? (Eric CANOBBIO) ..... 123 39

# CONTENTS

## INTRODUCTION :

- « Teaching Sustainable Development » 2011 (Michel HAGNERELLE) ..... 87 3
- Energy addressing challenges to Sustainable Development  
(Bernadette MERENNE-SCHOUMAKER) ..... 89 5
- The Ocean and Sustainable Development (Alain MIOSSEC) ..... 99 15
- Protected Natural Areas and Sustainable Development: Is the Protection  
of Nature Sustainable? (Samuel DEPRAZ) ..... 109 25
- Is Sustainable Polar Development a New Boreal Myth? (Eric CANOBBIO) ..... 123 39

# SOMMAIRE

Les géographes et le développement durable (Alain MIOSSEC) . . . . .
Développement durable : affaire de tous, approches de géographes (Paul ARNOULD, Alain MIOSSEC, Yvette VEYRET) . . . . .
Philosophie du développement durable (François GUERY) . . . . .
De l'éco-histoire au développement durable (Yannick SUIRE) . . . . .
La ville durable, une nouvelle utopie (Jean-Marc HOLZ) . . . . .
Morphologie urbaine et développement urbain durable (Jean-Pierre Wolff) . . . . .
Développement durable et stratégie d'acteurs en milieu urbain. Ecueil et enjeux (François MANCEBO) . . . . .
Commerce et développement durable (Arnaud GASNIER, Michaël POUZENC, Jean SOUMAGNE) . . . . .
Un panorama du débat économique au sujet du développement durable (Franck-Dominique VIVIEN) . . . . .
Du développement au développement durable (Bernard KALAORA) . . . . .
Forêts et développement durable. De l'impératif de la durabilité à la question controversée des indicateurs (Paul ARNAULD, Vincent CLEMENT) . . . . .
De la surexploitation à l'exploitation rurale des ressources vivantes de l'Océan (François CARRE) . . . . .
Les littoraux face au développement durable (Alain MIOSSEC) . . . . .
Le juriste confronté au développement durable (Jocelyne DUBOIS-MAURY) . . . . .
Les approches du tourisme durable dans la géographie française (Philippe VIOLET) . . . . .
Climatologie et développement durable (Pierre CARREGA, Vincent DUBREUIL, Yves RICHARD) . . . . .
Développement "rurale" au sud, biodiversité et dynamiques territoriales (Roland POURTIER) . . . . .
Agricultures durables et développement durable des territoires ruraux en France (Jean-Paul CHARVET, Nicole CROIX, Jean-Paul DIRY) . . . . .
Une archéologie de la ville viable : la contribution des géographes français (Vincent BERDOULAY, Olivier SOUBEYRAN) . . . . .
Risques et développement durable (Yvette VEYRET, Jean Pierre VIGNER) . . . . .
Environnement et développement durable (Chantal TISSIER-DAUPHIN) . . . . .
Environnement et développement durable dans les programmes de géographie (Yvette VEYRET) . . . . .

## CONTENTS

The Geographers and the Sustainable Development (Alain MIOSSEC) . . . . .
Sustainable Development, Everyone's Business: New Geographers Approach it (Paul ARNOULD, Alain MIOSSEC, Yvette VEYRET) . . . . .
Philosophy of Sustainable Development (François GUERY) . . . . .
From Ecohistory to Sustainable Development (Yannick SUIRE) . . . . .
A New Utopia: The Sustainable City (Jean-Marc HOLZ) . . . . .
Urban Morphology and Sustainable Urban Development (Jean-Pierre Wolff) . . . . .
Sustainable Development and the Strategy of Urban Players: Stakes and Pitfalls (François MANCEBO) . . . . .
Trade and Sustainable Development (Arnaud GASNIER, Michaël POUZENC, Jean SOUMAGNE) . . . . .
An Overview of the Economic Debate on Sustainable Development (Franck-Dominique VIVIEN) . . . . .
From Development to Sustainable Development: A Challenge for the Social Sciences (Bernard KALAORA) . . . . .
Forest and Sustainable Development. From the Obligation of Sustainability towards the Controversial Question of Indicators (Paul ARNAULD, Vincent CLEMENT) . . . . .
From the Over-exploitation to a Sustainable Exploitation of the Living Resources of the Ocean (François CARRE) . . . . .
Coastlines and Sustainable Development (Alain MIOSSEC) . . . . .
Jurists and Sustainable Development (Jocelyne DUBOIS-MAURY) . . . . .
French Geography's Approaches to Sustainable Tourism (Philippe VIOLET) . . . . .
Climatology and Sustainable Development (Pierre CARREGA, Vincent DUBREUIL, Yves RICHARD) . . . . .
Rurable Development in the Southern Hemisphere (Roland POURTIER) . . . . .
Sustainable Agriculture and Sustainable Development in the French Countryside (Jean-Paul CHARVET, Nicole CROIX, Jean-Paul DIRY) . . . . .
The Contribution of French Geographers to the Archaeology of Viable Cities (Vincent BERDOULAY, Olivier SOUBEYRAN) . . . . .
Risks and Sustainable Development (Yvette VEYRET, Jean Pierre VIGNER) . . . . .
Education on Risk Prevention (Chantal TISSIER-DAUPHIN) . . . . .
Environment and Sustainable Development in Geography Curricula (Yvette VEYRET) . . . . .

**Couverture / Cover :** contraste architectural sur la grande plage de Fortaleza. Etat du CÉARA, Brésil. © Alain Miossec. / *Architectura on the beach at Fortaleza (State of Ceará, Brazil). © Alain Miossec.*