

# Table des matières

Les auteurs .....	3
Introduction .....	5
Yvette Veyret, Richard Laganier	
I. Environnement et géographie, une histoire complexe .....	8
II. Notions clés en environnement, géosystème et/ou écosystème,.....	18
III. L'environnement à différentes échelles .....	21
<b>Chapitre 1</b>	
<b>Environnement, développement durable, transition au prisme du changement climatique</b> .....	39
Yvette Veyret, Richard Laganier	
I. Le changement climatique et le GIEC (Groupe intergouvernemental d'experts sur l'évolution du climat).....	39
II. Développement durable et changement climatique.....	44
III. Transition et changement climatique .....	49
<b>Chapitre 2</b>	
<b>Les temps de l'environnement et des paysages : géohistoire des relations Nature/Société</b> .....	55
Philippe Valette	
I. La dimension temporelle de l'environnement et du paysage.....	56
II. La géohistoire de l'environnement et des paysages.....	59
III. Apports de la géohistoire de l'environnement et des paysages .....	63

### Chapitre 3

#### **Environnements et population :**

#### **Sommes-nous trop nombreux sur Terre ?** ..... 69

Gilles Pison

- I. Le décuplement de l'humanité en trois siècles..... 70
- II. De la croissance à la décroissance démographiques ..... 74
- III. L'environnement influe-t-il sur la démographie ? ..... 75
- IV. La démographie influe-t-elle sur l'environnement ? ..... 79
- V. L'avenir de la fécondité et de la famille : les humains vont-ils arrêter d'enfanter en raison des menaces environnementales ? ..... 81
- VI. Les migrations sont-elles influencées par l'environnement ? ..... 84

### Chapitre 4

#### **Environnement(s) et ville(s)** ..... 91

Anne-Lise Humain-Lamoure, Antoine Laporte

- I. Environnements urbains, entre opportunités et dégradations ..... 91
- II. Facteurs et conséquences des risques environnementaux en ville ..... 94
- III. Des réponses diverses : les politiques environnementales en ville ..... 99

### Chapitre 5

#### **Environnements et industrie** ..... 105

Bernadette Mérenne-Schoumaker

- I. Relations industries-territoires ..... 105
- II. Grands milieux industriels ..... 107
- III. Impacts des industries sur leurs environnements ..... 110

### Chapitre 6

#### **Environnement et agriculture**

#### **L'agriculture aux prises avec l'environnement :**

#### **nouvelles alliances, nouvelles révolutions ?** ..... 121

Monique Poulot, Pascal Baud

- I. Des relations complexes agriculture/environnement ..... 122
- II. Agriculture et environnement : les termes du débat ..... 125
- III. Nourrir les hommes et soigner l'environnement : deux faces réconciliables ..... 128
- IV. De nouvelles agricultures pour faire avec l'environnement ..... 130
- V. L'Inde, un cas d'école : des liens évolutifs et systémiques entre agriculture, environnement et changement climatique ..... 133

## Chapitre 7

### **Environnements et ressources (minières et énergétiques)..... 149**

Bernadette Mérenne-Schoumaker

- I. Des ressources diverses..... 149
- II. Principales relations ressources-territoires ..... 151
- III. Impacts environnementaux ..... 157

## Chapitre 8

### **Géographie de la ressource en eau ..... 163**

Mathilde Resch

- I. La ressource en eau : répartition, disponibilité et accessibilité ..... 164
- II. Les usages de l'eau par les sociétés et les enjeux associés ..... 169
- III. Gérer la ressource en eau en contexte de changements globaux.....174

## Chapitre 9

### **Environnement et forêts ..... 179**

Jean-Pierre Husson

- I. État de l'art : le contenu des mots.....181
- II. Une approche duale et tronquée de la santé des forêts..... 183
- III. Solutions spatiales, qualitatives et économiques à engager  
pour défendre la santé des forêts..... 186

## Chapitre 10

### **Géographie et environnements des mers et littoraux..... 191**

Yvette Veyret, Richard Laganier

- I. L'océan ..... 191
- II. L'environnement littoral ..... 195

## Chapitre 11

### **Environnements, humains et animaux, des relations interspécifiques sociales, culturelles et politiques..... 209**

Clara Lyonnais-Voutaz

- I. L'animal en géographie : d'un objet discret à un objet légitime ..... 210
- II. Les relations humains-animaux, des relations de pouvoir .....214
- III. Repenser les cohabitations humains-animaux aujourd'hui :  
l'animal comme acteur à part entière des environnements .....218

## Chapitre 12

### **Géographies intégrées des risques et des environnements :**

#### **justifications, défis et solutions..... 225**

Patrick Pigeon

- I. Risques et environnements : deux notions essentiellement non géographiques, liées de manière croissante et géographiquement compatibles ..... 226
- II. Essai de bilan des thèses et HDR françaises récentes qui croisent les deux thématiques ..... 228
- III. Comment justifier une approche géographique et intégrée des risques et des environnements ? L'exemple du Balneario de Las Palmas, Équateur, et du bassin-versant de l'Arve, Haute-Savoie, France ..... 230

## Chapitre 13

### **Environnement et conflits armés..... 237**

Philippe Boulanger

- I. L'environnement, facteur de tensions sécuritaires ..... 238
- II. L'environnement, arme de guerre ..... 244
- III. L'environnement, objet de protection dans les conflits armés..... 249

## Chapitre 14

### **Environnements et santé : approches géographiques..... 255**

Gérard Salem, Florence Fournet

- I. Santé et environnement : des concepts à partager, une démarche géographique à construire ..... 256
- II. L'approche géographique par l'exemple ..... 261
- III. Des pistes pour la réflexion et l'action ..... 265

## Étude de documents 1

### **Géohistoire des paysages fluviaux urbains**

#### **du St Laurent à Québec (Canada)..... 267**

Philippe Valette

- I. Un contexte géographique favorable à l'implantation d'une grande métropole ? L'implantation des Européens du XVI<sup>e</sup> au XVII<sup>e</sup> siècle ..... 267
- II. Artificialisation et dégradation de la naturalité des cours d'eau (Fin XVIII<sup>e</sup> siècle aux années 1990)..... 270
- III. Reconquérir les paysages fluviaux (années 1990 à aujourd'hui)..... 271

**Étude de documents 2**

**Le cadrage forestier du Grenelle de l'Environnement** ..... 273

Jean-Pierre Husson

**Dissertation 1**

**Gestion des forêts françaises et enjeux environnementaux** ..... 281

Marc Galochet

I. Les forêts face aux nouveaux enjeux environnementaux et sociétaux..... 282

II. Les forêts aux multiples fonctions ..... 283

III. La gestion multifonctionnelle des forêts entre biodiversité et productivité..... 285

**Dissertation 2**

**Peut-on parler de géographie environnementale en arctique ?**..... 291

Yvette Veyret, Richard Laganier

I. L'Arctique soumis au changement climatique, un nouvel eldorado ? ..... 292

II. Des espaces plus ou moins anciennement occupés et colonisés,  
des impacts environnementaux variés ..... 294

III. Des environnements régionaux multiples  
aux évolutions parfois spécifiques..... 296

**Dissertation 3**

**Environnements et crises** ..... 303

Yvette Veyret, Richard Laganier

I. Qu'est-ce qu'une crise ? ..... 303

II. Des types de crises affectant les environnements..... 308

III. Des solutions pour faire face aux crises? ..... 312

**Préparation à la dissertation**

**Les mangroves, des forêts d'interface entre terre et mer** .....319

Marc Galochet

Un écotone dynamique.....319

Un refuge de biodiversité, et de nombreuses activités anthropiques ..... 320

Un écosystème sentinelle des littoraux à protéger ..... 320