



Liberté • Égalité • Fraternité

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

MINISTÈRE
DE L'AMÉNAGEMENT DU TERRITOIRE
ET DE L'ENVIRONNEMENT

DOCUMENT



Agence de l'eau
Rhin-Meuse

n° 24241

Aménagement du territoire et environnement

Politiques et indicateurs

Spatial planning and environment

Policies and indicators



ifen

INSTITUT FRANÇAIS
DE L'ENVIRONNEMENT

D&T&R


DÉLÉGATION
À L'AMÉNAGEMENT
DU TERRITOIRE
ET À L'ACTION RÉGIONALE

Introduction générale 9

**PARTIE I
L'AMENAGEMENT DU TERRITOIRE**

Introduction 15

■ **DEVELOPPER LES TERRITOIRES** 17

●  la recherche d'un développement spatial polycentrique 19

*Favoriser l'émergence de projets issus des territoires pertinents 23

*Promouvoir le développement économique . . . 37

■ **TERRITORIALISER LES POLITIQUES PUBLIQUES** 41

*Favoriser un accès équivalent aux infrastructures et au savoir 45

*Gérer de façon prudente la nature et le patrimoine culturel 51

Conclusion 59

**PARTIE II
L'ENVIRONNEMENT**

Introduction 63

■ **PRESSIONS SUR L'ENVIRONNEMENT** .67

■ *Émissions dans l'air*

01 - Changement climatique 69

02 - Appauvrissement de la couche d'ozone . . .77

03 - Acidification 85

04 - Autres pollutions atmosphériques transfrontières97

General introduction 9

**PART I
SPATIAL PLANNING**

Introduction 15

■ **TERRITORIAL DEVELOPMENT** 17

● Towards polycentric spatial development 19

• Encouraging projects originating from " relevant territories " 23

● Promoting economic development 37

■ **BRINGING A TERRITORIAL FOCUS TO PUBLIC POLICIES**41

● Encouraging equivalent access to infrastructure and knowledge 45

● Wise management of the natural and cultural heritage 51

Conclusion 59

**PART II
ENVIRONMENT**

Introduction 63

■ **PRESSURES ON THE ENVIRONMENT**.. 67

■ *Emissions to air*

01 - Climate change 69

02 - Depletion of the ozone layer 77

03 - Acidification85

04 - Other types of transboundary air pollution . . 97

■ <i>Émissions dans l'eau</i>	
05 - Rejets d'eaux usées urbaines et industrielles	105
■ <i>Déchets</i>	
06 - Production des déchets ménagers et assimilés	113
07 - Valorisation des emballages et recyclage des matériaux par filière	119
08 - Incinération et stockage des déchets ménagers et assimilés	133
■ <i>Risques et bruit</i>	
09 - Prévention des risques naturels	141
010 - Risques technologiques	147
*11 - Sûreté nucléaire	157
012 - Bruit lié aux transports	161
■ ÉTAT DES MILIEUX	171
■ <i>Eau</i>	
013 - Qualité des eaux destinées à la consommation humaine	173
014 - Qualité des eaux de baignade	181
015 - Qualité des eaux marines	189
■ <i>Air</i>	
016 - Surveillance de la qualité de l'air et information de la population	197
017 - Pollution de l'air par l'ozone	205
■ <i>Patrimoine naturel</i>	
• 18 - Diversité biologique : la conservation des espèces	211
019 - Diversité biologique : la préservation des espaces naturels	221
■ SECTEURS	233
020 - Agriculture	235
021 - Transports	245
022 - Industrie	253
023 - Énergies renouvelables	263
<i>Bibliographie générale</i>	269
<i>Acronymes et abréviations</i>	270
<i>Unités et coefficients multiplicateurs</i>	272

■ <i>Discharges to water</i>	
05 - Urban and industrial waste water discharges	105
■ <i>Waste</i>	
06 - The generation of household and similar waste	113
07 - Recovery of packaging waste and recycling of materials	119
08 - Incineration and landfill of household and similar waste	133
■ <i>Risks and noise</i>	
09 - Prevention of natural risks	141
010 - Technological risks	147
011 - Nuclear safety	157
• 12 - Transport-related noise	161
■ STATE OF THE ENVIRONMENTAL MEDIA	171
■ <i>Water</i>	
• 13 - Quality of water intended for human consumption	173
014 - Bathing water quality	181
015 - Marine water quality	189
■ <i>Air</i>	
• 16 - Air quality monitoring and information of the population	197
017 - Air pollution by ozone	205
■ <i>Natural heritage</i>	
• 18 - Biodiversity: species conservation	211
• 19 - Biodiversity: conservation of natural areas	221
■ SECTORS	233
020 - Agriculture	235
021 - Transport	245
022 - Industry	253
023 - Renewable energy sources	263
<i>General references</i>	269
<i>Acronyms and abbreviations</i>	270
<i>Units and multiplication coefficients</i>	272