

L'ENVIRONNEMENT EN EUROPE

ETAT ET PERSPECTIVES 2010

SYNTHÈSE



Table des matières

Messages clés..... 9

1 L'état de l'environnement en Europe..... 13

- L'Europe dépend largement du capital naturel et des écosystèmes sur son territoire et à l'étranger..... 13
- L'accès à des informations fiables et à jour sur l'environnement fournit une base pour l'action 13
- L'examen de l'état de l'environnement en Europe révèle des progrès considérables, mais aussi des défis importants qui persistent 15
- Les liens entre les pressions environnementales montrent des risques systémiques..... 17
- Approcher l'état de l'environnement et les enjeux futurs : à partir de différentes perspectives..... 22

2 Changement climatique..... 25

- Le changement climatique pourrait avoir des conséquences catastrophiques s'il n'est pas maîtrisé..... 25
- L'ambition de l'Europe est de limiter le réchauffement planétaire en dessous de 2 °C 27
- L'UE a réduit ses émissions de gaz à effet de serre et va atteindre ses engagements de Kyoto..... 28
- Un examen plus approfondi des principales tendances sectorielles d'émissions de gaz à effet de serre révèle des tendances contrastées..... 31
- Les objectifs pour 2020 et au-delà : l'UE en progrès 35
- Les impacts du changement climatique et les vulnérabilités varient selon les régions, les secteurs et les collectivités 38
- Le changement climatique devrait avoir des impacts majeurs sur les écosystèmes, les ressources en eau et la santé humaine 40
- Des mesures spécifiques d'adaptation en Europe sont urgentes afin de se prémunir contre les impacts climatiques..... 42
- La réponse au changement climatique affecte également d'autres défis environnementaux 44

3 Nature et biodiversité..... 47

- La perte de biodiversité conduit à un appauvrissement du capital naturel et une dégradation des services écosystémiques 47
- L'ambition européenne est d'enrayer la perte de biodiversité et de maintenir les services écosystémiques 49
- La biodiversité est encore en baisse..... 50
- Les changements d'occupation des terres induisent une perte de biodiversité et la dégradation des fonctions des sols 53
- Les forêts sont fortement exploitées : la part des vieux peuplements est très faible 55
- Les surfaces agricoles diminuent mais l'exploitation s'intensifie : les prairies riches en espèces sont en déclin..... 58
- Les écosystèmes terrestres et d'eau douce sont toujours sous pression malgré la diminution de la pollution..... 60
- Le milieu marin est fortement affecté par la pollution et la surpêche 64
- Le maintien de la biodiversité – aussi au niveau mondial – est crucial pour nos sociétés..... 66

4 Ressources naturelles et déchets..... 69

- L'utilisation des ressources en Europe conduit à un impact environnemental global croissant 69
- L'ambition de l'Europe est de découpler croissance économique et dégradation de l'environnement 70
- La gestion des déchets continue à évoluer de l'élimination vers le recyclage et la prévention..... 71
- L'approche cycle de vie dans la gestion des déchets contribue à réduire les impacts environnementaux et l'utilisation des ressources 75
- Réduire l'utilisation des ressources en Europe réduit aussi les impacts sur l'environnement au niveau mondial..... 80
- La gestion de la demande en eau est essentielle pour son utilisation dans les limites naturelles..... 81
- Les habitudes de consommation sont les principaux moteurs de l'utilisation des ressources et de la production de déchets 85
- Le commerce facilite l'importation de ressources en Europe et le déplacement de certains impacts environnementaux à l'étranger ... 87
- La gestion des ressources naturelles est liée à d'autres questions environnementales et socio-économiques..... 89

5 Environnement, santé et qualité de vie.....91

- Environnement, santé, espérance de vie et inégalités sociales sont liées 91
- L'ambition de l'Europe est de procurer un environnement ne donnant pas lieu à des effets nocifs sur la santé 93
- La qualité de l'air ambiant s'est améliorée pour certains polluants, mais les principales menaces sanitaires sont toujours présentes 96
- La circulation routière est une source commune de plusieurs effets sur la santé, en particulier dans les zones urbaines 99
- Une meilleure épuration des eaux usées a produit une eau de meilleure qualité, mais des approches complémentaires peuvent être nécessaires pour l'avenir 101
- Pesticides dans l'environnement : risque d'effets sur la biosphère et les humains 104
- La nouvelle réglementation sur les produits chimiques est un progrès, mais les effets combinés des produits demeurent un problème 105
- Des liens entre changement climatique et santé émergent de nouveaux défis pour l'Europe 107
- Les milieux naturels offrent de multiples avantages pour la santé et le bien-être, surtout dans les zones urbaines 108
- Une perspective élargie est nécessaire pour aborder les liens et les problèmes émergents entre écosystèmes et santé 110

Les liens entre les défis environnementaux.....113

- Les liens entre les défis environnementaux indiquent une complexité croissante 113
- Le paysage reflète les choix effectués dans l'utilisation du capital naturel et des services écosystémiques..... 117
- Le sol est une ressource vitale dégradée par de nombreuses pressions 121
- La gestion durable de l'eau exige un équilibre entre les différentes utilisations..... 121
- Contenir – ou non – notre empreinte environnementale dans des limites acceptables..... 125
- Comment et où se tient l'exploitation du patrimoine naturel et des services écosystémiques revêt une grande importance 127

7 Les défis environnementaux dans un contexte mondial..... 129

- Les défis environnementaux en Europe et dans le reste du monde sont intimement liés 129
- Les liens entre les défis environnementaux sont particulièrement visibles dans les pays bordant directement l'Europe 134
- Les défis environnementaux sont étroitement liés aux facteurs de changement mondiaux 136
- Les défis environnementaux peuvent accroître les risques d'approvisionnement en nourriture, en énergie et en eau à l'échelle mondiale 142
- Les développements mondiaux pourraient augmenter les vulnérabilités de l'Europe aux risques systémiques 146

8 Les futures priorités environnementales : quelques réflexions 151

- Des changements sans précédent, des risques interconnectés et des vulnérabilités grandissantes définissent les nouveaux enjeux 151
- La mise en œuvre et le renforcement de la protection de l'environnement offrent de nombreux avantages 154
- Une gestion du capital naturel et des services écosystémiques augmente la résilience sociale et économique 158
- Plus d'actions intégrées dans les différents domaines politiques peut contribuer à une économie écologiquement responsable 162
- Stimuler la transition fondamentale vers une économie plus verte en Europe..... 165

Liste des abréviations..... 170

Notes..... 172

Références 182