

INSTITUT WAR — Bibliothek —
Wasserversorgung, Abwassertechnik
Abfalltechnik und Raumplanung
Technische Universität Darmstadt
Petersenstraße 13, 61287 Darmstadt
TEL. 0 61 51/16 36 50 + 16 27 48
FAX 0 61 51/16 37 58

W. A. R. — Bibliothek
Inv.-Nr. D 12663

06.11.01

ENVIRONMENTAL INDICATORS INDICATEURS D'ENVIRONNEMENT

OECD CORE SET
CORPS CENTRAL DE L'OCDE

ORGANISATION FOR ECONOMIC CO-OPERATION AND DEVELOPMENT
ORGANISATION DE COOPÉRATION ET DE DÉVELOPPEMENT ÉCONOMIQUES

Bibliothek Wasser und Umwelt
(TU Darmstadt)



61548424

Table of contents

Table des matières

	Page		Page
I. INTRODUCTION	7	I. INTRODUCTION	17
The demand for environmental indicators	8	La demande d'indicateurs d'environnement	18
Terminology and conceptual framework	8	Terminologie et cadre conceptuel	19
Using indicators	13	Utiliser les indicateurs	23
Prospects and future work	13	Perspectives et travaux futurs	24
II. ENVIRONMENTAL INDICATORS	27	II. INDICATEURS D'ENVIRONNEMENT	27
<i>Climate change & ozone layer depletion</i>	1. Greenhouse gas emissions 30	<i>Changement climatique & couche d'ozone</i>	1. Émissions de gaz à effet de serre 30
	2. Atmospheric concentrations 34		2. Concentrations atmosphériques 34
	3. Energy intensity 36		3. Intensité énergétique 36
<i>Eutrophication</i>	4. Nitrogen from fertilizers and livestock 42	<i>Eutrophisation</i>	4. Azote provenant des engrais et de l'élevage 42
	5. River quality: biochemical pollution 46		5. Qualité des rivières: pollution biochimique 46
	6. Waste water treatment 48		6. Traitement des eaux usées 48
<i>Acidification</i>	7. SOx emissions 52	<i>Acidification</i>	7. Émissions de SOx 52
	8. NOx emissions 56		8. Émissions de NOx 56
	9. Acid precipitation 60		9. Précipitations acides 60
<i>Toxic contamination</i>	10. Consumption of pesticides 64	<i>Contamination toxique</i>	10. Consommation de pesticides 64
	11. River quality: toxic metals 68		11. Qualité des rivières: métaux toxiques ... 68
	12. Fuel prices and taxes 70		12. Prix et taxation des carburants 70
<i>Urban environmental quality</i>	13. Traffic density 74	<i>Qualité de l'environnement urbain</i>	13. Densité de circulation 74
	14. Air quality in cities: SO2 76		14. Qualité de l'air dans les villes: SO2 76
	Air quality in cities: NO2 79		Qualité de l'air dans les villes: NO2 79
<i>Biodiversity & landscapes</i>	15. Threatened species 82	<i>Biodiversité et paysages</i>	15. Espèces menacées 82
	16. Protected areas 84		16. Zones protégées 84
<i>Waste</i>	17. Waste generation 90	<i>Déchets</i>	17. Production de déchets 90
	18. Municipal waste 92		18. Déchets municipaux 92
	19. Hazardous waste 96		19. Déchets dangereux 96
	20. Recycling rates 98		20. Taux de recyclage 98
<i>Natural resources</i>	21. Use of water resources 102	<i>Ressources naturelles</i>	21. Utilisation des ressources en eau 102
	22. Use of forest resources 106		22. Utilisation des ressources forestières .. 106
	23. Fish catches 110		23. Prises de poissons 110
	24. Land use 114		24. Utilisation des sols 114
<i>General indicators</i>	25. Economic activity and consumption ... 120	<i>Indicateurs généraux</i>	25. Activité économique et consommation . 120
	26. Population 122		26. Population 122
	27. Industrial production 126		27. Production industrielle 126
	28. Energy supply 128		28. Approvisionnements en énergie 128
	29. Transport 132		29. Transports 132
	30. Pollution control expenditures 136		30. Dépenses anti-pollution 136
III. TECHNICAL ANNEX	139	III. ANNEXE TECHNIQUE	139