

Table des matières

Introduction	3
1 Données générales	
1.1 Chiffres de base	
1.1.1 Superficie et population, au niveau mondial	20
1.1.2 PIB, part du PIB mondial, PIB par habitant en PPA, au niveau mondial	22
1.1.3 Commerce de biens, au niveau mondial	24
2 Indicateurs de l'énergie	
2.1 Dépendance énergétique	
2.1.1 Dépendance énergétique — tous produits	28
2.1.2 Dépendance énergétique — houille et dérivés	30
2.1.3 Dépendance énergétique — pétrole	32
2.1.4 Dépendance énergétique — gaz naturel	34
2.2 Intensité énergétique	
2.2.1 Intensité énergétique	36
2.3 Approvisionnement énergétique	
2.3.1 Production d'énergie primaire, par combustible	38
2.3.2 Consommation intérieure brute, par combustible	40
2.3.3 Importations de produits énergétiques, par pays d'origine	42
2.3.4 Importations nettes de combustibles solides et de pétrole	44
2.3.5 Importations nettes de gaz naturel	46
2.3.6 Importations nettes d'électricité	48
2.4 Consommation énergétique finale	
2.4.1 Consommation énergétique finale, par secteur	50
2.4.2 Consommation énergétique finale, par secteur industriel	52
2.4.3 Consommation énergétique finale dans l'industrie, par combustible	54
2.4.4 Consommation énergétique finale, par mode de transport	56
2.4.5 Consommation énergétique finale dans les transports, par combustible	58
2.4.6 Consommation énergétique finale des ménages, par combustible	60
2.5 Industrie énergétique	
2.5.1 Capacité installée de production d'électricité, par type	62
2.5.2 Production des centrales électriques, par type	64
2.5.3 Rendement thermique des centrales électriques	66
2.5.4 Production combinée de chaleur et d'électricité	68
2.5.5 Part de marché du plus grand producteur d'électricité	70
2.6 Sources d'énergie renouvelables	
2.6.1 Part de l'énergie produite à partir de sources renouvelables dans la consommation finale brute d'énergie	72
2.6.2 Capacité installée de production d'électricité à partir de sources d'énergie renouvelables	74
2.6.3 Part de l'électricité produite à partir de sources renouvelables dans la consommation totale d'électricité	76
2.6.4 Capacité de production de biocarburants	78
2.6.5 Production primaire de biocarburants	80
2.6.6 Part des biocarburants dans la consommation de carburant des transports	82
2.7 Efficacité énergétique	
2.7.1 Consommation intérieure brute par habitant	84
2.7.2 Consommation finale d'électricité par habitant	86

2.8 Prix de l'énergie	
2.8.1 Prix de l'électricité pour les ménages et l'industrie	88
2.8.2 Prix du gaz naturel pour les ménages et l'industrie	90
3 Indicateurs des transports	
3.1 Matériels de transport	
3.1.1 Taux de motorisation en véhicules particuliers	94
3.1.2 Véhicules particuliers, par type de carburant	96
3.1.3 Taux de renouvellement des véhicules particuliers	98
3.1.4 Taux de motorisation en camions et tracteurs routiers	100
3.1.5 Taux de renouvellement des camions et tracteurs routiers	102
3.1.6 Flotte aérienne, par pays opérateur	104
3.2 Véhicules-kilomètres	
3.2.1 Volume de trafic routier sur le territoire national, par type de véhicule	106
3.3 Transport de marchandises	
3.3.1 Indice de volume du transport intérieur de marchandises par rapport au PIB	108
3.3.2 Indice de croissance du transport intérieur de marchandises	110
3.3.3 Répartition modale du transport intérieur de marchandises	112
3.3.4 Transport de marchandises par rail	114
3.3.5 Transport de marchandises par route	116
3.3.6 Transport de marchandises par voies navigables intérieures	118
3.3.7 Transport de marchandises par voie maritime	120
3.3.8 Transport de marchandises par voie aérienne	122
3.3.9 Transport de marchandises par oléoducs	124
3.4 Transport de passagers	
3.4.1 Transport de passagers par rail	126
3.4.2 Transport de passagers en véhicules particuliers	128
3.4.3 Transport de passagers par autobus et autocars	130
3.4.4 Transport aérien de passagers	132
3.4.5 Transport maritime de passagers	134
3.5 Sécurité des transports	
3.5.1 Nombre de personnes tuées dans des accidents de la route	136
4 Indicateurs de l'environnement	
4.1 Émissions de gaz à effet de serre	
4.1.1 Émissions de gaz à effet de serre et objectifs de réduction adoptés	140
4.1.2 Émissions de gaz à effet de serre, ventilées par secteur d'inventaire	142
4.1.3 Intensité en carbone (CO ₂) de la consommation énergétique	144
4.1.4 Émissions de gaz à effet de serre 'du point de vue de la consommation', par habitant	146
4.2 Comptes des flux de matières	
4.2.1 Consommation intérieure de matières, par matière	148
4.2.2 Importations et exportations totales de matières dans l'UE-27	150
4.2.3 Importations et exportations totales, par stade de transformation	152
4.2.4 Apport intérieur de matières et consommation intérieure de matières, par habitant	154
4.2.5 Apport de matières premières et consommation de matières premières, par habitant	156
4.3 Déchets	
4.3.1 Production totale de déchets (dangereux, non dangereux)	158
4.3.2 Production de déchets, par activité économique	160

4.3.3	Production totale de déchets non minéraux	162
4.3.4	Gestion des déchets	164
4.3.5	Production de déchets municipaux, par habitant	166
4.3.6	Production d'énergie à partir de l'incinération des déchets municipaux	168
4.3.7	Émissions de gaz à effet de serre provenant du traitement des déchets	170
4.3.8	Taux de valorisation et de recyclage des déchets d'emballage	172
4.3.9	Taux de valorisation et de recyclage des véhicules hors d'usage	174
4.3.10	Transfert de déchets – déchets dangereux	176
4.3.11	Production de substances chimiques nocives pour l'environnement	178
4.3.12	Production de substances chimiques toxiques, par classe de toxicité	180
4.4	Sylviculture et biodiversité	
4.4.1	Zones forestières, par type de propriétaire et taille moyenne de l'exploitation	182
4.4.2	Récolte des bois, par type de propriétaire	184
4.4.3	Importations dans l'UE-27 de produits dérivés du bois couverts par une autorisation FLEGT	186
4.4.4	Indicateurs européens des espèces d'oiseaux communs	188
4.4.5	Indicateurs nationaux et européens des espèces d'oiseaux des milieux agricoles	190
4.5	Eau	
4.5.1	Prélèvements totaux d'eau douce	192
4.5.2	Prélèvements totaux d'eau douce, par habitant et par source	194
4.5.3	Utilisation d'eau d'approvisionnement public et d'auto-approvisionnement par le secteur domestique (ménages et services), par habitant	196
4.5.4	Utilisation d'eau (auto approvisionnement) pour la production d'énergie (eau de refroidissement uniquement)	198
4.5.5	Population raccordée à des systèmes de traitement au moins secondaire des eaux résiduaires	200
4.6	Écotaxes	
4.6.1	Revenu des écotaxes par type, en % du PIB	202
4.6.2	Revenu des écotaxes par type, en % du total des impôts et cotisations sociales	204
4.6.3	Taxes sur l'énergie, par activité économique	206
4.6.4	Taxes sur les transports, par activité économique	208
4.6.5	Taux d'imposition implicite de l'énergie	210
4.7	Dépenses de protection de l'environnement	
4.7.1	Dépenses de protection de l'environnement dans l'Union européenne	212
4.7.2	Dépenses de protection de l'environnement, par domaine environnemental	214
4.7.3	Dépenses de protection de l'environnement, par secteur	216
4.7.4	Investissements et dépenses courantes pour la protection de l'environnement, par secteur	218
4.7.5	Dépenses de protection de l'environnement, par sous-secteur industriel	220
Annex A:	Glossaire des termes utilisés dans la section énergie	222
Annex B:	Section Transport – termes et méthodologie	225
Annex C:	Glossaire des termes utilisés dans la section environnement	226
Annex D:	Valeurs calorifiques et facteurs de conversion	233