

Table des matières

Introduction	3
1 Données générales	
1.1 Chiffres de base	20
Superficie, population, PIB, PIB par habitant en PPA	
2 Indicateurs de l'énergie	
2.1 Dépendance énergétique	
2.1.1 Dépendance énergétique — tous produits	24
2.1.2 Dépendance énergétique — houille et dérivés	26
2.1.3 Dépendance énergétique — pétrole	28
2.1.4 Dépendance énergétique — gaz naturel	30
2.2 Intensité énergétique	
2.2.1 Intensité énergétique	32
2.3 Approvisionnement énergétique	
2.3.1 Production d'énergie primaire, par combustible	34
2.3.2 Consommation intérieure brute, par combustible	36
2.3.3 Importations de produits énergétiques, par pays d'origine	38
2.3.4 Importations nettes de combustibles solides et de pétrole	40
2.3.5 Importations nettes de gaz naturel	42
2.3.6 Importations nettes d'électricité	44
2.4 Consommation énergétique finale	
2.4.1 Consommation énergétique finale, par secteur	46
2.4.2 Consommation énergétique finale, par secteur industriel	48
2.4.3 Consommation énergétique finale dans l'industrie, par combustible	50
2.4.4 Consommation énergétique finale, par mode de transport	52
2.4.5 Consommation énergétique finale dans les transports, par combustible	54
2.4.6 Consommation énergétique finale des ménages, par combustible	56
2.5 Industrie énergétique	
2.5.1 Capacité installée de production d'électricité, par type	58
2.5.2 Production des centrales électriques, par type	60
2.5.3 Rendement thermique des centrales électriques	62
2.5.4 Production combinée de chaleur et d'électricité	64
2.5.5 Part de marché du plus grand producteur d'électricité	66
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	68
2.6.2 Capacité installée de production d'électricité à partir de sources d'énergie renouvelables	70
2.6.3 Part de l'électricité produite à partir de sources renouvelables dans la consommation totale d'électricité	72
2.6.4 Capacité de production de biocarburants	74
2.6.5 Production primaire de biocarburants	76
2.6.6 Part des biocarburants dans la consommation de carburant des transports	78
2.7 Efficacité énergétique	
2.7.1 Consommation intérieure brute par habitant	80
2.7.2 Consommation finale d'électricité par habitant	82

2.8 Prix de l'énergie	
2.8.1 Prix de l'électricité pour les ménages et l'industrie	84
2.8.2 Prix du gaz naturel pour les ménages et l'industrie	86
3 Indicateurs des transports	
3.1 Matériels de transport	
3.1.1 Taux de motorisation en véhicules particuliers	90
3.1.2 Véhicules particuliers, par type de carburant	92
3.1.3 Taux de renouvellement des véhicules particuliers	94
3.1.4 Taux de motorisation en camions et tracteurs routiers	96
3.1.5 Taux de renouvellement des camions et tracteurs routiers	98
3.1.6 Flotte aérienne, par pays opérateur	100
3.2 Véhicules-kilomètres	
3.2.1 Volume de trafic routier sur le territoire national, par type de véhicule	102
3.3 Transport de marchandises	
3.3.1 Indice de volume du transport intérieur de marchandises par rapport au PIB	104
3.3.2 Indice de croissance du transport intérieur de marchandises	106
3.3.3 Répartition modale du transport intérieur de marchandises	108
3.3.4 Transport de marchandises par rail	110
3.3.5 Transport de marchandises par route	112
3.3.6 Transport de marchandises par voies navigables intérieures	114
3.3.7 Transport de marchandises par voie maritime	116
3.3.8 Transport de marchandises par voie aérienne	118
3.3.9 Transport de marchandises par oléoducs	120
3.4 Transport de passagers	
3.4.1 Transport de passagers par rail	122
3.4.2 Transport de passagers en véhicules particuliers	124
3.4.3 Transport de passagers par autobus et autocars	126
3.4.4 Transport aérien de passagers	128
3.4.5 Transport maritime de passagers	130
3.5 Sécurité des transports	
3.5.1 Nombre de personnes tuées dans des accidents de la route	132
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	136
4.1.2 Émissions de gaz à effet de serre, ventilées par secteur d'inventaire	138
4.1.3 Intensité en carbone (CO ₂) de la consommation énergétique	140
4.1.4 Émissions de CO ₂ , par activité économique	142
4.1.5 Productivité en carbone (CO ₂) de l'économie de l'UE, par section de la NACE	144
4.1.6 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 Apport de matières premières et consommation de matières premières, par habitant	147

4.3 Déchets	
4.3.1 Production totale de déchets (dangereux, non dangereux)	148
4.3.2 Production de déchets, par activité économique	150
4.3.3 Gestion des déchets	152
4.3.4 Production de déchets municipaux, par habitant	154
4.3.5 Production d'énergie à partir de l'incinération des déchets municipaux	156
4.3.6 Émissions de gaz à effet de serre provenant du traitement des déchets	158
4.3.7 Taux de recyclage et de récupération de déchets d'emballag	160
4.3.8 Taux de recyclage et de récupération des véhicules hors d'usage	162
4.3.9 Production de substances chimiques nocives pour l'environnement	164
4.4 Sylviculture	
4.4.1 Stocks de carbone dans les écosystèmes forestiers	166
4.4.2 Accroissement et abattages dans les forêts disponibles pour l'approvisionnement en bois	168
4.4.3 Bilan d'approvisionnement pour les produits du bois	170
4.5 Eau	
4.5.1 Ressources en eau douce: moyenne annuelle à long terme — répartition entre apport externe et flux interne	172
4.5.2 Prélèvements totaux d'eau douce, par habitant et par source	174
4.5.3 Utilisation d'eau d'approvisionnement public et d'auto-approvisionnement par le secteur domestique (ménages et services), par habitant	176
4.5.4 Utilisation d'eau (auto approvisionnement) pour la production d'énergie (eau de refroidissement uniquement)	178
4.5.5 Population raccordée à des systèmes de traitement au moins secondaire des eaux résiduaires	180
4.6 Taxes liées à l'environnement	
4.6.1 Taxes environnementales, par type de recettes	182
4.6.2 Taxes sur l'énergie, par activité économique	184
4.6.3 Taxes sur les transports, par activité économique	186
4.6.4 Taxes sur la pollution/les ressources, par activité économique	188
4.6.5 Taux d'imposition implicite de l'énergie	190
4.7 Dépenses de protection de l'environnement	
4.7.1 Investissements et dépenses courantes pour la protection de l'environnement, par secteur	192
4.7.2 Dépenses de protection de l'environnement, par domaine environnemental	194
4.7.3 Investissements du secteur manufacturier pour la prévention de la pollution	196
Annex A: Glossaire des termes utilisés dans la section énergie	198
Annex B: Section Transport – termes et méthodologie	201
Annex C: Glossaire des termes utilisés dans la section environnement	202
Annex D: Valeurs calorifiques et facteurs de conversion	210