

Appendice statistique

La définition des ressources naturelles donnée dans la sous-section 1 est suffisante pour bon nombre d'analyses, mais une définition statistique plus précise est nécessaire pour traiter de façon cohérente les données sur les flux commerciaux, analysées dans la sous-section 2. Dans le cas des produits non exportés, une conception plus large des ressources naturelles est nécessaire. Cet appendice donne des précisions sur les différentes définitions possibles des ressources naturelles, puis présente des tableaux récapitulatifs du commerce par pays, ainsi que des cartes illustrant divers aspects de l'offre et du commerce des ressources naturelles.

Le Système de comptabilité nationale (SCN) de l'ONU propose une classification des ressources naturelles qui comprend les éléments suivants : terres naturelles, ressources du sous-sol, ressources biologiques non cultivées, ressources en eau et autres ressources naturelles (ONU, 2006). Cette définition a l'avantage d'être exhaustive, mais son application au commerce international soulève des difficultés. Par exemple, les terres naturelles sont des biens immeubles, qui ne peuvent donc pas faire l'objet d'échanges. L'eau pourrait, en principe, faire l'objet d'échanges internationaux, à l'aide de canalisations, mais en pratique, ce n'est jamais le cas. Le commerce international de l'eau est limité à celui de l'eau en bouteille, qui ne représente, en valeur, que 0,02 pour cent du commerce mondial des marchandises, selon les estimations du Secrétariat.¹ En outre, cette définition ne considère pas les produits pétroliers raffinés comme des ressources naturelles, bien que de nombreux pays en importent des grandes quantités. Par exemple, le Viet Nam importe la totalité de ses produits pétroliers raffinés, alors qu'il exporte du pétrole brut.

La classification des produits utilisée dans les Statistiques du commerce international de l'OMC est mieux adaptée à l'analyse du commerce des ressources naturelles car elle inclut des agrégats qui couvrent la plupart des échanges internationaux de cette catégorie de produits (Organisation mondiale du commerce (OMC), 2009). La définition des groupes de produits est fondée sur la version 3 de la Classification type pour le commerce international (CTCI). Les produits sont divisés en produits primaires (CTCI, sections 0, 1, 2, 3, 4 plus division 68) et en produits manufacturés (CTCI, sections 5, 6, 7, 8 moins division 68 et groupe 891), les autres codes (CTCI, section 9 et groupe 891) correspondant à des produits non spécifiés. La catégorie des produits primaires est plus vaste que celle des ressources naturelles car elle englobe les produits alimentaires et d'autres produits cultivés qui, normalement, ne seraient pas considérés comme des ressources naturelles. Cependant, si l'on exclut les produits alimentaires autres que les poissons, on arrive à une définition statistique utilisable pour laquelle on dispose de données sur les flux commerciaux mondiaux. Les groupes de produits pertinents sont les suivants :

1. Poissons (CTCI, division 03)

2. Matières premières (CTCI, divisions 21, 23, 24, 25, 26, 29)

dont :

- Cuir, peaux et pelleteries, bruts (21)
- Caoutchouc brut (23)
- Liège et bois (24)
- Pâtes de bois (25)
- Fibres textiles (26)
- Matières brutes d'origine animale ou végétale, non dénommées ailleurs (29)

3. Combustibles et produits des industries extractives (CTCI, section 3 et divisions 27, 28, 68)

dont :

- Minerais et autres minéraux (CTCI, divisions 27, 28)
- Combustibles (CTCI, section 3)
- Métaux non ferreux (CTCI, division 68)

La somme de ces trois groupes de produits nous donne une définition statistique de base et fonctionnelle des ressources naturelles. Malheureusement, la catégorie des matières premières est trop vaste car elle englobe un certain nombre de produits agricoles cultivés. Elle peut quand même être utilisée dans les cas où une ventilation plus poussée des données n'est pas possible. Normalement, cela ne pose pas de problème car les produits forestiers représentent la majeure partie du commerce des matières premières pour la plupart des pays et régions. Cette définition est utile aussi parce qu'elle couvre des produits qui peuvent être considérés comme des ressources naturelles dans certaines circonstances mais pas dans d'autres, par exemple le caoutchouc brut (qui peut être naturel ou synthétique) et les pelleteries (d'animaux sauvages ou d'élevage). On peut considérer aussi qu'il s'agit d'une définition « haute ».

Lorsque l'on dispose de données suffisamment détaillées, il est préférable d'utiliser la définition ci-après des produits forestiers en lieu et place des matières premières :

¹ D'après des chiffres de 2008 provenant de la base de données Comtrade de l'ONU.

4. Produits forestiers (CTCI, divisions 24 et 25)

dont :

- Liège et bois (24)
- Pâtes de bois (25)

Les « ressources naturelles au sens strict » correspondent à la somme des groupes 1, 3 et 4 et c'est notre définition préférée car les produits couverts sont tous, sans ambiguïté, des ressources naturelles. Pour une définition plus large des ressources, on peut aussi envisager d'ajouter la catégorie « Autres produits semi-manufacturés », qui inclut les produits légèrement transformés obtenus à partir de ressources naturelles :

5. Autres produits semi-manufacturés (CTCI, divisions 61, 62, 63, 64, 66, 69)

dont :

- Cuir et peaux préparés et ouvrages en cuir, non dénommés ailleurs (61)
- Caoutchouc manufacturé, non dénommé ailleurs (62)
- Ouvrages en liège et en bois, à l'exclusion des meubles (63)
- Papiers, cartons et ouvrages en pâte de cellulose, en papier ou en carton (64)
- Articles minéraux non métalliques manufacturés, non dénommés ailleurs (66)
- Articles manufacturés en métal, non dénommés ailleurs (69)

Il faut noter deux choses : 1) les déchets de métaux sont classés sous « Minerais et autres minéraux » ; et 2) l'or à usage non monétaire est totalement exclu des ressources naturelles. Le classement des déchets de métaux dans la catégorie des minerais résulte de la classification sous-jacente de la CTCI et non d'une décision délibérée de la part de l'OMC, mais il a un sens dans la mesure où tant les minerais que les déchets de métaux sont utilisés comme intrants dans la production de métaux neufs. Quant à l'or à usage non monétaire (CTCI 97), il est classé parmi les « produits de base non dénommés ailleurs » dans la CTCI mais n'est pas enregistré systématiquement par tous les pays. Son inclusion dans les statistiques sur les ressources naturelles fausserait les chiffres agrégés concernant les ressources naturelles pour certains pays.

Sauf indication contraire, les régions géographiques mentionnées dans le présent Rapport sont celles qui sont utilisées dans les Statistiques du commerce international 2009 de l'OMC.

Tableau 1 de l'appendice : Réserves mondiales prouvées de pétrole, par pays et par région, 2008
(en milliards de barils et en pourcentage)

	Réserves prouvées (en milliards de barils)	Part des réserves mondiales (en pourcentage)
Monde ^a	1 258,0	100,0
Régions		
Moyen-Orient	754,1	59,9
Communauté d'États indépendants	128,4	10,2
Afrique	125,6	10,0
Amérique du Sud et Amérique centrale	123,2	9,8
Amérique du Nord	70,9	5,6
Asie Pacifique	42,0	3,3
Europe	13,8	1,1
Pays		
Arabie saoudite	264,1	21,0
Iran	137,6	10,9
Iraq	115,0	9,1
Koweït	101,5	8,1
Venezuela	99,4	7,9
Émirats arabes unis	97,8	7,8
Fédération de Russie	79,0	6,3
Libye	43,7	3,5
Kazakhstan	39,8	3,2
Nigéria	36,2	2,9
États-Unis	30,5	2,4
Canada	28,6	2,3
Qatar	27,3	2,2
Chine	15,5	1,2
Angola	13,5	1,1
Total des 15	1 129,4	89,8
Brésil	12,6	1,0
Algérie	12,2	1,0
Mexique	11,9	0,9
Norvège	7,5	0,6
Azerbaïdjan	7,0	0,6
Soudan	6,7	0,5
Inde	5,8	0,5
Oman	5,6	0,4
Malaisie	5,5	0,4
Viet Nam	4,7	0,4
Égypte	4,3	0,3
Australie	4,2	0,3
Équateur	3,8	0,3
Indonésie	3,7	0,3
Royaume-Uni	3,4	0,3
Gabon	3,2	0,3
Yémen	2,7	0,2
Argentine	2,6	0,2
Syrie	2,5	0,2
Congo, Rép. du	1,9	0,2
Guinée équatoriale	1,7	0,1
Colombie	1,4	0,1
Pérou	1,1	0,1
Brunéi Darussalam	1,1	0,1
Tchad	0,9	0,1
Total des 40	1 247,4	99,2
Pour mémoire :		
OPEP	955,8	76,0
Union européenne	6,3	0,5

a À l'exclusion des sables pétrolifères du Canada.

Source: BP Statistical Review of World Energy.

Tableau 2 de l'appendice : Principaux exportateurs et principaux importateurs de ressources naturelles, y compris le commerce intra-UE, 2008 (en milliards de dollars et en pourcentage)

	Valeur	Part du total mondial	Part du commerce total des marchandises	Variation en pourcentage		
				2000-2008	2007	2008
Exportateurs						
Monde	3 734,2	100,0	23,8	18,3	14,9	31,1
Fédération de Russie	341,2	9,1	72,9	23,1	16,2	34,1
Arabie saoudite	282,0	7,6	90,0	18,8	9,9	35,7
Canada	177,7	4,8	39,0	13,0	13,6	24,9
États-Unis	142,5	3,8	11,0	17,3	17,5	42,4
Norvège	130,6	3,5	77,8	14,0	8,4	23,7
Australie	114,3	3,1	61,1	19,3	13,6	54,3
Émirats arabes unis	109,4	2,9	52,1	17,6	8,9	33,5
Iran	95,5	2,6	84,2	18,0	38,4	27,1
Allemagne	89,9	2,4	6,1	17,9	14,6	11,1
Royaume-Uni	83,5	2,2	18,3	12,9	12,8	24,1
Koweït	82,9	2,2	95,2	20,9	11,5	39,7
République bolivarienne du Venezuela	79,8	2,1	95,8	14,1	7,4	27,8
Algérie	78,4	2,1	98,8	17,4	10,3	31,7
Pays-Bas	75,8	2,0	13,9	15,6	-10,6	25,3
Nigéria	75,4	2,0	92,2	13,7	-12,5	48,2
Total des 15	1 958,7	52,5	-	-	-	-
Importateurs						
Monde	3 832,6	100,0	23,8	17,8	14,0	31,2
États-Unis	583,4	15,2	27,0	15,0	6,9	27,9
Japon	350,2	9,1	45,9	13,9	9,2	40,6
Chine	330,3	8,6	29,2	30,0	32,5	43,0
Allemagne	231,5	6,0	19,2	16,7	6,4	29,2
Corée, Rép. de	182,0	4,7	41,8	17,3	13,4	37,0
France	148,5	3,9	21,4	16,2	7,5	32,2
Inde	135,4	3,5	42,9	25,1	20,8	52,5
Italie	117,3	3,1	21,2	14,2	14,3	15,8
Royaume-Uni	111,8	2,9	17,7	18,4	12,8	24,5
Espagne	106,3	2,8	26,5	18,0	14,3	25,0
Pays-Bas	96,4	2,5	19,5	16,8	0,4	24,0
Belgique	96,3	2,5	20,5	19,1	5,4	33,5
Singapour	95,1	2,5	29,7	22,3	16,0	60,0
Taipei chinois	83,1	2,2	34,5	18,6	18,1	29,3
Canada	67,3	1,8	16,5	15,2	10,1	30,1
Total des 15	2 735,0	71,4	-	-	-	-

Source : Base de données Comtrade de l'ONU et estimations du Secrétariat de l'OMC.

Tableau 3 de l'appendice: Principaux exportateurs et principaux importateurs de ressources naturelles, à l'exclusion du commerce intra-UE, 2008 (en milliards de dollars et en pourcentage)

	Valeur	Part du total mondial	Part du commerce total des marchandises	Variation annuelle en pourcentage		
				2000-2008	2007	2008
Exportateurs						
Monde, à l'exclusion du commerce intra-UE	3 247,3	100,0	27,7	18,5	15,3	32,8
Fédération de Russie	341,2	10,5	72,9	23,1	16,2	34,1
Arabie saoudite	282,0	8,7	90,0	18,8	9,9	35,7
Canada	177,7	5,5	39,0	13,0	13,6	24,9
Union européenne (27)	176,6	5,4	9,2	18,5	16,8	28,2
États-Unis	142,5	4,4	11,0	17,3	17,5	42,4
Norvège	130,6	4,0	77,8	14,0	8,4	23,7
Australie	114,3	3,5	61,1	19,3	13,6	54,3
Émirats arabes unis	109,4	3,4	52,1	17,6	8,9	33,5
Iran	95,5	2,9	84,2	18,0	38,4	27,1
Koweït	82,9	2,6	95,2	20,9	11,5	39,7
République bolivarienne du Venezuela	79,8	2,5	95,8	14,1	7,4	27,8
Algérie	78,4	2,4	98,8	17,4	10,3	31,7
Nigéria	75,4	2,3	92,2	13,7	-12,5	48,2
Singapour	67,7	2,1	20,0	23,8	17,6	44,2
Angola	67,1	2,1	100,0
Total des 15	2 021,0	62,2	-	-	-	-
Importateurs						
Monde, à l'exclusion du commerce intra-UE	3 345,6	100,0	27,5	17,9	14,2	33,0
Union européenne (27)	766,6	22,9	33,6	18,1	11,0	31,9
États-Unis	583,4	17,4	27,0	15,0	6,9	27,9
Japon	350,2	10,5	45,9	13,9	9,2	40,6
Chine	330,3	9,9	29,2	30,0	32,5	43,0
Corée, Rép. de	182,0	5,4	41,8	17,3	13,4	37,0
Inde	135,4	4,0	42,9	25,1	20,8	52,5
Singapour	95,1	2,8	29,7	22,3	16,0	60,0
Taipei chinois	83,1	2,5	34,5	18,6	18,1	29,3
Canada	67,3	2,0	16,5	15,2	10,1	30,1
Turquie	50,7	1,5	25,1	22,3	22,5	33,4
Thaïlande	49,9	1,5	27,9	20,9	5,1	37,4
Brésil	42,8	1,3	24,7	19,1	29,3	47,5
Mexique	40,5	1,2	13,1	19,4	22,7	35,1
Indonésie	37,7	1,1	29,1	20,5	16,3	44,6
Australie	34,8	1,0	18,2	20,5	17,1	43,8
Total des 15	2 849,8	85,2	-	-	-	-

Source: Base de données Comtrade de l'ONU et estimations du Secrétariat de l'OMC.

Tableau 4 de l'appendice: **Principaux exportateurs et principaux importateurs de poissons, y compris le commerce intra-UE, 2008** (en milliards de dollars et en pourcentage)

Commerce intra-UE, 2008 (en milliards de dollars et en pourcentage)						
	Valeur	Part du total mondial	Part du commerce total des marchandises	Variation annuelle en pourcentage		
				2000-2008	2007	2008
Exportateurs						
Monde	97,6	100,0	0,6	7,9	7,7	9,1
Chine	10,1	10,3	0,7	13,6	3,1	9,4
Norvège	6,8	7,0	4,0	8,9	13,2	11,6
Thaïlande	6,5	6,6	3,7	5,1	8,1	15,5
États-Unis	4,3	4,4	0,3	4,8	0,8	-0,3
Viet Nam	4,1	4,2	6,5	13,6	12,1	8,5
Canada	3,7	3,8	0,8	3,4	0,8	0,4
Espagne	3,4	3,5	1,3	9,6	15,7	4,8
Chili	3,3	3,4	4,8	10,1	3,3	8,2
Danemark	3,3	3,4	2,9	7,4	6,6	7,7
Pays-Bas	2,8	2,9	0,5	9,8	13,8	5,5
Indonésie	2,5	2,5	1,8	5,7	7,3	17,4
Allemagne	2,1	2,1	0,1	11,3	9,3	11,0
France	1,9	2,0	0,3	8,0	16,0	4,7
Suède	1,9	1,9	1,0	19,3	5,5	15,1
Royaume-Uni	1,8	1,9	0,4	7,4	15,1	-5,8
Total des 15	58,5	59,9	-	-	-	-
Importateurs						
Monde	102,6	100,0	0,6	7,7	7,2	9,2
États-Unis	14,8	14,4	0,7	4,5	2,7	3,3
Japon	14,0	13,7	1,8	-1,1	-5,6	9,9
Espagne	6,4	6,2	1,6	8,3	10,1	-9,7
France	5,7	5,6	0,8	8,9	6,0	8,4
Italie	5,4	5,2	1,0	9,9	10,8	3,6
Allemagne	4,3	4,2	0,4	9,5	8,9	6,3
Royaume-Uni	4,1	4,0	0,6	9,2	13,1	1,8
Chine	3,7	3,6	0,3	15,0	9,8	6,7
Corée, Rép. de	3,2	3,1	0,7	11,4	10,9	7,5
Suède	2,7	2,6	1,6	18,4	22,9	9,7
Thaïlande	2,4	2,3	1,3	16,0	11,2	41,6
Pays-Bas	2,3	2,2	0,5	10,6	15,3	16,6
Belgique	2,2	2,2	0,5	10,6	10,2	7,2
Fédération de Russie	2,2	2,2	0,8	39,1	40,9	18,7
Danemark	2,0	2,0	1,8	7,3	6,1	7,1
Total des 15	75,4	73,5	-	-	-	-

Source : Base de données Comtrade de l'ONU et estimations du Secrétariat de l'OMC.

Tableau 5 de l'appendice : Principaux exportateurs et principaux importateurs de poissons, à l'exclusion du commerce intra-UE, 2008 (en milliards de dollars et en pourcentage)

L'exportation de commerce intra-UE, 2008 (en milliards de dollars et en pourcentage)						
	Valeur	Part du total mondial	Part du commerce total des marchandises	Variation annuelle en pourcentage		
				2000-2008	2007	2008
Exportateurs						
Monde, à l'exclusion du commerce intra-UE	77,2	100,0	0,7	7,4	6,5	10,9
Chine	10,1	13,1	0,7	13,6	3,1	9,4
Norvège	6,8	8,8	4,0	8,9	13,2	11,6
Thaïlande	6,5	8,4	3,7	5,1	8,1	15,5
États-Unis	4,3	5,6	0,3	4,8	0,8	-0,3
Viet Nam	4,1	5,3	6,5	13,6	12,1	8,5
Union européenne (27)	4,1	5,3	0,2	11,8	13,7	18,6
Canada	3,7	4,8	0,8	3,4	0,8	0,4
Chili	3,3	4,3	4,8	10,1	3,3	8,2
Indonésie	2,5	3,2	1,8	5,7	7,3	17,4
Islande	1,7	2,3	32,5	6,1	11,0	-3,4
Équateur	1,7	2,2	9,1	14,5	3,0	26,8
Japon	1,6	2,1	0,2	9,5	18,4	-1,5
Inde	1,6	2,0	0,9	1,7	3,6	-9,9
Taipei chinois	1,5	1,9	0,6	2,9	-0,4	24,6
Corée, Rép. de	1,3	1,7	0,3	-0,3	15,6	25,9
Total des 15	54,7	70,9	-	-	-	-
Importateurs						
Monde, à l'exclusion du commerce intra-UE	82,1	100,0	0,7	7,2	5,9	10,9
Union européenne (27)	23,7	28,9	1,0	10,7	11,1	7,4
États-Unis	14,8	18,0	0,7	4,5	2,7	3,3
Japon	14,0	17,1	1,8	-1,1	-5,6	9,9
Chine	3,7	4,5	0,3	15,0	9,8	6,7
Corée, Rép. de	3,2	3,9	0,7	11,4	10,9	7,5
Thaïlande	2,4	2,9	1,3	16,0	11,2	41,6
Fédération de Russie	2,2	2,7	0,8	39,1	40,9	18,7
Canada	1,9	2,3	0,5	4,6	10,1	0,6
Australie	1,0	1,3	0,5	9,8	12,0	7,7
Singapour	0,9	1,1	0,3	6,3	8,1	13,5
Ukraine	0,7	0,9	0,9	30,2	19,8	36,4
Brésil	0,7	0,8	0,4	10,9	26,1	21,6
Nigéria	0,6	0,8	2,3	12,5	59,0	-46,8
Suisse	0,6	0,8	0,3	7,4	12,5	9,0
Taipei chinois	0,6	0,7	0,2	5,0	19,6	40,3
Total des 15	71,1	86,6	-	-	-	-

Source : Base de données Comtrade de l'ONU et estimations du Secrétariat de l'OMC.

Tableau 6 de l'appendice: Principaux exportateurs et principaux importateurs de produits forestiers, y compris le commerce intra-UE, 2008 (en milliards de dollars et en pourcentage)

	Valeur	Part du total mondial	Part du commerce total des marchandises	Variation annuelle en pourcentage		
				2000-2008	2007	2008
Exportateurs						
Monde	106,36	100,0	0,7	6,7	17,1	0,3
Canada	12,7	12,0	2,8	-2,7	-2,4	-14,2
États-Unis	12,3	11,6	0,9	3,8	13,1	6,0
Fédération de Russie	7,7	7,3	1,6	14,0	31,2	-10,3
Suède	6,7	6,3	3,6	6,7	21,4	-2,7
Brésil	5,3	5,0	2,7	11,0	16,5	12,5
Allemagne	5,0	4,7	0,3	13,0	21,1	-1,4
Chili	3,9	3,7	5,7	10,5	38,3	8,0
Finlande	3,6	3,3	3,7	4,3	16,1	-14,9
Autriche	2,7	2,5	1,5	8,3	32,1	-7,0
Belgique	2,4	2,2	0,5	10,0	31,8	2,6
Indonésie	2,0	1,9	1,4	7,7	0,8	20,2
France	1,9	1,8	0,3	5,7	26,6	0,4
Malaisie	1,8	1,7	0,9	0,5	0,8	-1,9
Pays-Bas	1,7	1,6	0,3	12,9	26,0	16,1
Nouvelle-Zélande	1,6	1,5	5,3	5,5	15,8	-0,3
Total des 15	71,2	66,9	-	-	-	-
Importateurs						
Monde	112,45	100,0	0,7	6,4	16,3	0,1
Chine	19,7	17,5	1,7	17,7	30,9	16,5
États-Unis	10,3	9,2	0,5	-2,1	-13,1	-19,5
Japon	8,6	7,7	1,1	-1,6	2,0	-1,1
Allemagne	6,9	6,1	0,6	6,0	14,1	1,9
Italie	5,8	5,2	1,1	3,3	13,4	-7,8
France	4,1	3,7	0,6	4,6	28,4	-1,0
Royaume-Uni	3,8	3,4	0,6	2,6	26,6	-21,4
Corée, Rép. de	3,6	3,2	0,8	4,0	20,9	8,0
Pays-Bas	3,2	2,8	0,6	7,8	22,8	3,0
Belgique	2,8	2,5	0,6	6,9	32,9	-5,4
Autriche	2,4	2,1	1,4	8,6	12,2	2,2
Inde	2,2	2,0	0,7	14,3	30,3	15,9
Finlande	2,2	1,9	2,3	18,3	39,7	23,3
Espagne	2,1	1,9	0,5	3,4	21,7	-21,1
Canada	2,0	1,7	0,5	1,5	4,1	-4,0
Total des 15	79,7	70,9	-	-	-	-

Source : Base de données Comtrade de l'ONU et estimations du Secrétariat de l'OMC.

Tableau 7 de l'appendice: Principaux exportateurs et principaux importateurs de produits forestiers, à l'exclusion du commerce intra-UE, 2008 (en milliards de dollars et en pourcentage)

	Valeur	Part du total mondial	Part du commerce total des marchandises	Variation annuelle en pourcentage		
				2000-2008	2007	2008
Exportateurs						
Monde, à l'exclusion du commerce intra-UE	76,0	100,0	0,6	6,2	14,4	0,8
Canada	12,7	16,7	2,8	-2,7	-2,4	-14,2
États-Unis	12,3	16,2	0,9	3,8	13,1	6,0
Union européenne (27)	9,1	12,0	0,5	10,9	20,5	4,5
Fédération de Russie	7,7	10,2	1,6	14,0	31,2	-10,3
Brésil	5,3	7,0	2,7	11,0	16,5	12,5
Chili	3,9	5,2	5,7	10,5	38,3	8,0
Indonésie	2,0	2,6	1,4	7,7	0,8	20,2
Malaisie	1,8	2,4	0,9	0,5	0,8	-1,9
Nouvelle-Zélande	1,6	2,1	5,3	5,5	15,8	-0,3
Australie	1,4	1,9	0,8	12,9	25,0	14,7
Chine	1,3	1,8	0,1	14,0	6,8	0,2
Afrique du Sud	0,9	1,2	1,3	3,5	5,7	13,6
Japon	0,9	1,2	0,1	26,1	28,8	15,1
Norvège	0,6	0,7	0,3	7,5	14,9	14,4
Thaïlande	0,6	0,7	0,3	6,6	17,3	-3,2
Total des 15	62,1	81,7	-	-	-	-
Importateurs						
Monde, à l'exclusion du commerce intra-UE	82,1	100,0	0,7	5,9	13,5	0,5
Chine	19,7	24,0	1,7	17,7	30,9	16,5
Union européenne (27)	16,0	19,5	0,7	4,2	19,3	-4,9
États-Unis	10,3	12,6	0,5	-2,1	-13,1	-19,5
Japon	8,6	10,5	1,1	-1,6	2,0	-1,1
Corée, Rép. de	3,6	4,4	0,8	4,0	20,9	8,0
Inde	2,2	2,7	0,7	14,3	30,3	15,9
Canada	2,0	2,4	0,5	1,5	4,1	-4,0
Mexique	1,7	2,1	0,6	7,8	11,5	3,9
Taipei chinois	1,7	2,0	0,7	1,8	15,4	4,0
Indonésie	1,6	2,0	1,3	4,3	18,3	41,6
Thaïlande	1,2	1,4	0,6	4,8	7,9	14,6
Turquie	1,0	1,2	0,5	11,8	15,8	7,4
Égypte	1,0	1,2	2,1	8,2	30,6	27,9
Norvège	0,9	1,0	1,0	5,7	40,9	-10,9
Suisse	0,9	1,0	0,5	5,4	17,7	9,6
Total des 15	72,4	88,1	-	-	-	-

Source: Base de données Comtrade de l'ONU et estimations du Secrétariat de l'OMC.

Tableau 8 de l'appendice : Principaux exportateurs et principaux importateurs de combustibles, y compris le commerce intra-UE, 2008 (en milliards de dollars et en pourcentage)

	Valeur	Part du total mondial	Part du commerce total des marchandises	Variation annuelle en pourcentage		
				2000-2008	2007	2008
Exportateurs						
Monde	2 861,9	100,0	18,2	20,0	13,4	41,0
Fédération de Russie	307,4	10,7	65,7	24,8	14,2	42,0
Arabie saoudite	281,0	9,8	89,7	18,8	9,9	35,8
Canada	125,9	4,4	27,6	16,8	13,0	43,9
Norvège	113,7	4,0	67,7	14,6	5,8	29,7
Émirats arabes unis	103,3	3,6	49,2	17,3	7,0	33,0
Iran	93,0	3,2	82,0	17,7	38,4	27,6
Koweït	82,8	2,9	95,0	20,9	11,4	39,8
Venezuela	78,2	2,7	93,8	14,4	4,9	31,1
Algérie	77,8	2,7	98,1	17,4	10,5	31,5
États-Unis	76,5	2,7	5,9	24,4	20,3	82,4
Nigéria	75,1	2,6	91,7	13,6	-13,1	48,5
Angola	66,4	2,3	98,9
Singapour	62,5	2,2	18,5	25,5	15,9	51,2
Royaume-Uni	60,3	2,1	13,2	12,2	7,2	31,1
Australie	59,6	2,1	31,9	20,6	6,8	88,3
Total des 15	1 663,3	58,1	-	-	-	-
Importateurs						
Monde	2 922,0	100,0	18,1	19,5	12,2	41,3
États-Unis	501,9	17,2	23,2	17,3	7,9	34,8
Japon	267,8	9,2	35,1	16,8	6,9	55,0
Chine	168,8	5,8	14,9	30,0	17,9	60,8
Allemagne	163,7	5,6	13,6	18,1	0,3	46,6
Corée, Rép. de	142,5	4,9	32,7	17,9	11,3	47,7
France	117,4	4,0	16,9	18,6	4,6	43,5
Inde	115,8	4,0	36,7	25,1	19,2	58,2
Singapour	87,3	3,0	27,3	23,4	17,5	66,0
Royaume-Uni	81,7	2,8	12,9	23,9	8,8	38,5
Espagne	81,4	2,8	20,3	20,3	12,7	39,3
Italie	78,8	2,7	14,2	16,6	12,7	30,0
Pays-Bas	77,1	2,6	15,6	18,4	-2,6	34,4
Belgique	72,7	2,5	15,5	21,8	-0,8	53,6
Taipei chinois	61,9	2,1	25,7	21,5	18,8	42,2
Canada	50,6	1,7	12,4	19,1	10,7	43,0
Total des 15	2 069,5	70,8	-	-	-	-

Source : Base de données Comtrade de l'ONU et estimations du Secrétariat de l'OMC.

Tableau 9 de l'appendice : Principaux exportateurs et principaux importateurs de combustibles, à l'exclusion du commerce intra-UE, 2008 (en milliards de dollars et en pourcentage)

L'exclusion du commerce intra UE, 2008 (en milliards de dollars et en pourcentage)						
	Valeur	Part du total mondial	Part du commerce total des marchandises	Variation annuelle en pourcentage		
				2000-2008	2007	2008
Exportateurs						
Monde, à l'exclusion du commerce intra UE	2 565,6	100,0	21,8	20,0	14,2	40,9
Fédération de Russie	307,4	12,0	65,7	24,8	14,2	42,0
Arabie saoudite	281,0	11,0	89,7	18,8	9,9	35,8
Canada	125,9	4,9	27,6	16,8	13,0	43,9
Union européenne (27)	114,0	4,4	5,9	20,3	13,8	39,4
Norvège	113,7	4,4	67,7	14,6	5,8	29,7
Émirats arabes unis	103,3	4,0	49,2	17,3	7,0	33,0
Iran	93,0	3,6	82,0	17,7	38,4	27,6
Koweït	82,8	3,2	95,0	20,9	11,4	39,8
Rép. bolivarienne du Venezuela	78,2	3,0	93,8	14,4	4,9	31,1
Algérie	77,8	3,0	98,1	17,4	10,5	31,5
États-Unis	76,5	3,0	5,9	24,4	20,3	82,4
Nigéria	75,1	2,9	91,7	13,6	-13,1	48,5
Angola	66,4	2,6	98,9
Singapour	62,5	2,4	18,5	25,5	15,9	51,2
Australie	59,6	2,3	31,9	20,6	6,8	88,3
Total des 15	1 717,0	66,9	-	-	-	-
Importateurs						
Monde, à l'exclusion du commerce intra UE	2 625,6	100,0	21,6	19,4	12,9	41,2
Union européenne (27)	619,0	23,6	27,1	20,1	8,2	42,4
États-Unis	501,9	19,1	23,2	17,3	7,9	34,8
Japon	267,8	10,2	35,1	16,8	6,9	55,0
Chine	168,8	6,4	14,9	30,0	17,9	60,8
Corée, Rép. de	142,5	5,4	32,7	17,9	11,3	47,7
Inde	115,8	4,4	36,7	25,1	19,2	58,2
Singapour	87,3	3,3	27,3	23,4	17,5	66,0
Taipei chinois	61,9	2,4	25,7	21,5	18,8	42,2
Canada	50,6	1,9	12,4	19,1	10,7	43,0
Thaïlande	37,2	1,4	20,8	22,1	1,1	43,7
Brésil	34,3	1,3	19,8	19,4	30,2	53,6
Turquie	32,8	1,2	16,2	20,2	17,4	37,4
Indonésie	30,7	1,2	23,7	22,4	15,6	39,4
Australie	30,0	1,1	15,7	22,6	15,2	48,8
Mexique	29,2	1,1	9,5	23,8	34,1	50,4
Total des 15	2 209,7	84,2	-	-	-	-

Source : Base de données Comtrade de l'ONU et estimations du Secrétariat de l'OMC.

Tableau 10 de l'appendice : Principaux exportateurs et principaux importateurs de produits miniers, y compris le commerce intra-UE, 2008 (en milliards de dollars et en pourcentage)

	Valeur	Part du total mondial	Part du commerce total des marchandises	Variation annuelle en pourcentage		
				2000-2008	2007	2008
Exportateurs						
Monde	668,3	100,0	4,3	16,9	20,9	7,2
Australie	52,4	7,8	28,0	19,0	19,6	29,9
États-Unis	49,4	7,4	3,8	16,6	18,0	17,0
Allemagne	45,3	6,8	3,1	16,3	20,0	3,8
Chili	41,5	6,2	60,1	22,7	19,5	-2,5
Canada	35,4	5,3	7,8	14,5	25,4	-2,3
Fédération de Russie	25,5	3,8	5,5	13,3	28,9	-10,9
Brésil	25,3	3,8	12,8	20,8	19,0	34,1
Chine	23,5	3,5	1,6	22,7	5,3	7,1
Afrique du Sud	21,5	3,2	29,0	29,0	25,4	14,4
Royaume-Uni	20,2	3,0	4,4	15,3	28,8	11,0
Japon	18,9	2,8	2,4	15,6	19,8	9,1
Belgique	15,9	2,4	3,3	15,0	21,0	0,6
France	15,5	2,3	2,6	13,4	15,2	-0,4
Pérou	13,4	2,0	43,0	25,0	21,0	-1,8
Pays-Bas	12,8	1,9	2,3	15,7	0,7	-8,1
Total des 15	416,6	62,3	-	-	-	-
Importateurs						
Monde	695,5	100,0	4,3	16,5	20,5	7,7
Chine	138,1	19,9	12,2	34,0	52,6	30,7
Japon	59,8	8,6	7,8	14,0	23,6	9,0
Allemagne	56,6	8,1	4,7	15,7	19,5	-0,1
États-Unis	56,4	8,1	2,6	9,2	7,1	-0,8
Corée, Rép. de	32,7	4,7	7,5	17,8	20,2	8,8
Italie	27,3	3,9	4,9	12,8	18,7	-6,3
Royaume-Uni	22,2	3,2	3,5	11,7	21,8	1,2
France	21,2	3,0	3,0	11,5	16,4	0,7
Taipei chinois	18,9	2,7	7,9	14,7	16,7	1,4
Belgique	18,5	2,7	3,9	14,8	18,8	-6,3
Inde	17,3	2,5	5,5	27,9	28,7	26,7
Turquie	16,7	2,4	8,3	29,3	33,9	28,2
Espagne	16,4	2,4	4,1	16,6	20,7	-2,8
Pays-Bas	13,8	2,0	2,8	13,3	7,3	-9,9
Canada	12,9	1,9	3,2	9,8	9,5	3,7
Total des 15	528,9	76,0	-	-	-	-

Source : Base de données Comtrade de l'ONU et estimations du Secrétariat de l'OMC.

Tableau 11 de l'appendice : Principaux exportateurs et principaux importateurs de produits miniers, à l'exclusion du commerce intra-UE, 2008 (en milliards de dollars et en pourcentage)

	Valeur	Part du total mondial	Part du commerce total des marchandises	Variation annuelle en pourcentage		
				2000-2008	2007	2008
Exportateurs						
Monde, à l'exclusion du commerce intra-UE	528,6	100,0	4,5	17,3	21,2	10,3
Australie	52,4	9,9	28,0	19,0	19,6	29,9
Union européenne (27)	49,5	9,4	2,6	17,1	22,5	12,7
États-Unis	49,4	9,3	3,8	16,6	18,0	17,0
Chili	41,5	7,9	60,1	22,7	19,5	-2,5
Canada	35,4	6,7	7,8	14,5	25,4	-2,3
Fédération de Russie	25,5	4,8	5,5	13,3	28,9	-10,9
Brésil	25,3	4,8	12,8	20,8	19,0	34,1
Chine	23,5	4,4	1,6	22,7	5,3	7,1
Afrique du Sud	21,5	4,1	29,0	29,0	25,4	14,4
Japon	18,9	3,6	2,4	15,6	19,8	9,1
Pérou	13,4	2,5	43,0	25,0	21,0	-1,8
Inde	11,7	2,2	6,4	32,9	16,2	3,4
Indonésie	10,8	2,1	7,9	17,2	21,6	-10,8
Norvège	9,6	1,8	5,7	12,9	30,1	-15,5
Corée, Rép. de	9,3	1,8	2,2	20,3	14,0	1,6
Total des 15	397,8	75,3	-	-	-	-
Importateurs						
Monde, à l'exclusion du commerce intra-UE	555,8	100,0	4,6	16,9	20,7	10,9
Chine	138,1	24,8	12,2	34,0	52,6	30,7
Union européenne (27)	107,9	19,4	4,7	14,1	22,6	0,3
Japon	59,8	10,8	7,8	14,0	23,6	9,0
États-Unis	56,4	10,2	2,6	9,2	7,1	-0,8
Corée, Rép. de	32,7	5,9	7,5	17,8	20,2	8,8
Taipei chinois	18,9	3,4	7,9	14,7	16,7	1,4
Inde	17,3	3,1	5,5	27,9	28,7	26,7
Turquie	16,7	3,0	8,3	29,3	33,9	28,2
Canada	12,9	2,3	3,2	9,8	9,5	3,7
Thaïlande	9,1	1,6	5,1	21,8	19,3	18,3
Mexique	9,1	1,6	2,9	12,8	4,6	7,5
Émirats arabes unis	9,0	1,6	5,1	42,1	52,7	66,3
Suisse	8,1	1,5	4,4	6,9	-14,8	24,2
Malaisie	8,1	1,5	5,2	16,1	32,7	3,3
Arabie saoudite	7,5	1,4	6,5	30,2	19,5	82,0
Total des 15	511,7	92,1	-	-	-	-

Source : Base de données Comtrade de l'ONU et estimations du Secrétariat de l'OMC.

Tableau 12 de l'appendice : Importations de ressources naturelles par région partenaire et fournisseur pour les principales économies, 2008 (en milliards de dollars et en pourcentage)

Union européenne (27)					États-Unis				
	Valeur	Part	Variation annuelle en pourcentage			Valeur	Part	Variation annuelle en pourcentage	
	2008	2008	2000-08	2008		2008	2008	2000-08	2008
Monde	1 093,04	100,00	16	16	Monde	583,43	100,00	15	28
Europe	510,90	46,74	15	15	Amérique du Nord	188,99	32,39	14	26
CEI	224,39	20,53	21	25	Afrique	104,58	17,92	20	23
Afrique	119,13	10,90	14	13	Amérique du Sud et Amérique centrale	102,59	17,58	14	26
Moyen-Orient	65,73	6,01	10	6	Moyen-Orient	88,16	15,11	17	62
Amérique du Sud et Amérique centrale	44,79	4,10	17	-1	Europe	45,40	7,78	11	13
Amérique du Nord	37,99	3,48	12	15	CEI	28,25	4,84	23	44
Asie	37,36	3,42	18	11	Asie	25,47	4,37	9	-1
Fournisseurs					Fournisseurs				
Union européenne (27)	399,48	36,55	16	12	Canada	141,99	24,34	13	29
Fédération de Russie	174,22	15,94	20	23	Arabie saoudite	56,28	9,65	19	54
Norvège	92,83	8,49	14	30	Rép. bolivarienne du Venezuela	50,89	8,72	14	29
Libye	42,02	3,84	18	24	Mexique	46,99	8,05	15	20
États-Unis	26,02	2,38	15	37	Union européenne (27)	40,27	6,90	14	16
Total des 5	734,57	67,20	-	-	Total des 5	336,42	57,66	-	-
Kazakhstan	23,38	2,14	29	37	Nigéria	38,99	6,68	17	16
Arabie saoudite	21,47	1,96	8	7	Iraq	22,71	3,89	17	100
Algérie	20,66	1,89	8	-2	Fédération de Russie	21,40	3,67	19	37
Brésil	15,91	1,46	19	16	Algérie	19,98	3,42	27	9
Nigéria	14,71	1,35	13	23	Angola	19,46	3,34	23	51
Azerbaïdjan	14,50	1,33	42	46	Brésil	11,95	2,05	21	56
Iran	13,19	1,21	9	-13	Colombie	8,91	1,53	9	58
Iraq	11,15	1,02	9	23	Équateur	8,30	1,42	22	54
Afrique du Sud	10,78	0,99	14	5	Chine	7,52	1,29	17	33
Canada	10,54	0,96	9	12	Koweït	6,96	1,19	11	71
Chili	9,84	0,90	14	-25	Congo	5,18	0,89	33	63
Angola	8,82	0,81	36	108	Chili	4,97	0,85	14	-17
Australie	8,60	0,79	13	-2	Trinité-et-Tobago	4,96	0,85	16	-18
Chine	8,08	0,74	21	9	Azerbaïdjan	4,46	0,76	128	132
Suisse	7,74	0,71	14	9	Norvège	4,43	0,76	0	-7
Koweït	7,07	0,65	13	30	Libye	4,16	0,71	..	23
Rép. bolivarienne du Venezuela	6,31	0,58	15	5	Afrique du Sud	3,84	0,66	7	-23
Ukraine	5,88	0,54	17	39	Pérou	3,66	0,63	16	19
Égypte	5,03	0,46	14	-3	Tchad	3,45	0,59	..	55
Syrie	4,62	0,42	6	12	Guinée équatoriale	3,27	0,56	46	102
Inde	4,52	0,41	29	16	Aruba	3,24	0,56	10	6
Colombie	3,98	0,36	21	41	Australie	2,85	0,49	5	59
Belarus	3,70	0,34	33	-3	Thaïlande	2,74	0,47	4	15
Turquie	3,48	0,32	19	-1	Argentine	2,68	0,46	9	15
Émirats arabes unis	3,06	0,28	20	-15	Corée, Rép. de	2,60	0,45	13	-42
Total des 30	981,62	89,81	-	-	Total des 30	559,08	95,83	-	-

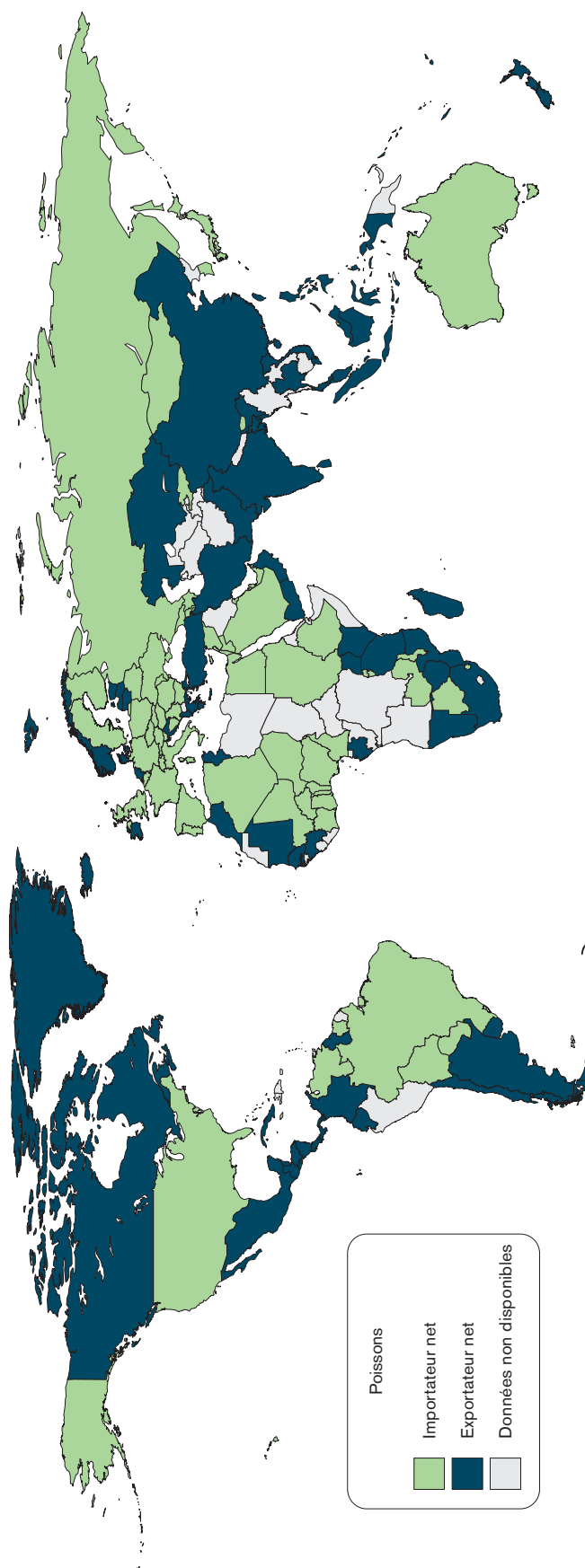
Source : Base de données Comtrade de l'ONU.

Tableau 12 de l'appendice: **Importations de ressources naturelles par région partenaire et fournisseur pour les principales économies, 2008** (en milliards de dollars et en pourcentage) suite

Japon					Chine				
	Valeur	Part	Variation annuelle en pourcentage			Valeur	Part	Variation annuelle en pourcentage	
	2008	2008	2000-08	2008		2008	2008	2000-08	2008
Monde	350,20	100,00	14	41	Monde	331,27	100,00	30	43
Moyen-Orient	165,57	47,28	17	48	Asie	109,33	33,00	27	38
Asie	115,05	32,85	12	40	Moyen-Orient	72,14	21,78	30	75
Afrique	18,14	5,18	22	47	Afrique	50,59	15,27	35	57
Amérique du Sud et Amérique centrale	15,98	4,56	15	11	Amérique du Sud et Amérique centrale	42,52	12,84	45	39
Amérique du Nord	15,68	4,48	4	26	CEI	27,52	8,31	29	23
CEI	12,75	3,64	14	23	Amérique du Nord	15,92	4,81	24	15
Europe	6,99	2,00	8	24	Europe	13,24	4,00	24	17
Fournisseurs					Fournisseurs				
Arabie saoudite	50,49	14,42	17	45	Australie	32,88	9,93	39	53
Émirats arabes unis	46,99	13,42	16	46	Arabie saoudite	27,26	8,23	43	96
Australie	41,83	11,95	19	60	Angola	22,36	6,75	37	74
Qatar	26,53	7,58	21	57	Fédération de Russie	19,60	5,92	27	21
Indonésie	24,59	7,02	10	26	Brésil	18,64	5,63	51	61
Total des 5	190,43	54,38	-	-	Total des 5	120,75	36,45	-	-
Iran	18,09	5,17	17	45	Iran	18,45	5,57	35	44
Koweït	15,30	4,37	15	54	Inde	15,54	4,69	49	54
Fédération de Russie	12,61	3,60	14	26	Corée, Rép. de	13,68	4,13	22	33
Malaisie	11,38	3,25	13	58	Japon	12,99	3,92	30	40
Chine	10,19	2,91	7	20	Oman	11,49	3,47	17	72
États-Unis	8,28	2,36	3	30	Union européenne (27)	10,97	3,31	24	16
Chili	7,12	2,03	14	-3	Chili	10,45	3,15	30	7
Afrique du Sud	6,98	1,99	15	18	États-Unis	9,20	2,78	22	13
Canada	6,49	1,85	5	23	Taipei chinois	6,75	2,04	23	33
Corée, Rép. de	5,87	1,68	3	21	Kazakhstan	6,75	2,04	36	24
Oman	5,57	1,59	13	56	Indonésie	6,75	2,04	16	17
Brésil	5,56	1,59	17	58	Rép. bolivarienne du Venezuela	6,41	1,93	73	117
Union européenne (27)	4,83	1,38	9	21	Soudan	6,31	1,90	31	52
Brunéi Darussalam	4,54	1,30	13	81	Canada	5,72	1,73	26	12
Soudan	4,23	1,21	41	58	Afrique du Sud	5,48	1,66	41	40
Viet Nam	3,85	1,10	16	88	Koweït	4,84	1,46	51	130
Thaïlande	2,81	0,80	9	32	Singapour	4,53	1,37	22	129
Inde	2,53	0,72	9	24	Émirats arabes unis	4,34	1,31	34	55
Pérou	1,88	0,54	29	-5	Congo	3,73	1,13	36	32
Nigéria	1,69	0,48	31	166	Pérou	3,55	1,07	52	-5
Singapour	1,67	0,48	12	22	Yémen	3,19	0,96	20	84
Égypte	1,56	0,44	36	94	Malaisie	2,81	0,85	15	15
Iraq	1,51	0,43	11	48	Thaïlande	2,65	0,80	21	27
Taipei chinois	1,46	0,42	3	8	Libye	2,59	0,78	79	67
Norvège	1,38	0,39	6	33	Viet Nam	2,28	0,69	15	32
Total des 30	337,79	96,46	-	-	Total des 30	302,18	91,22	-	-

Source : Base de données Comtrade de l'ONU.

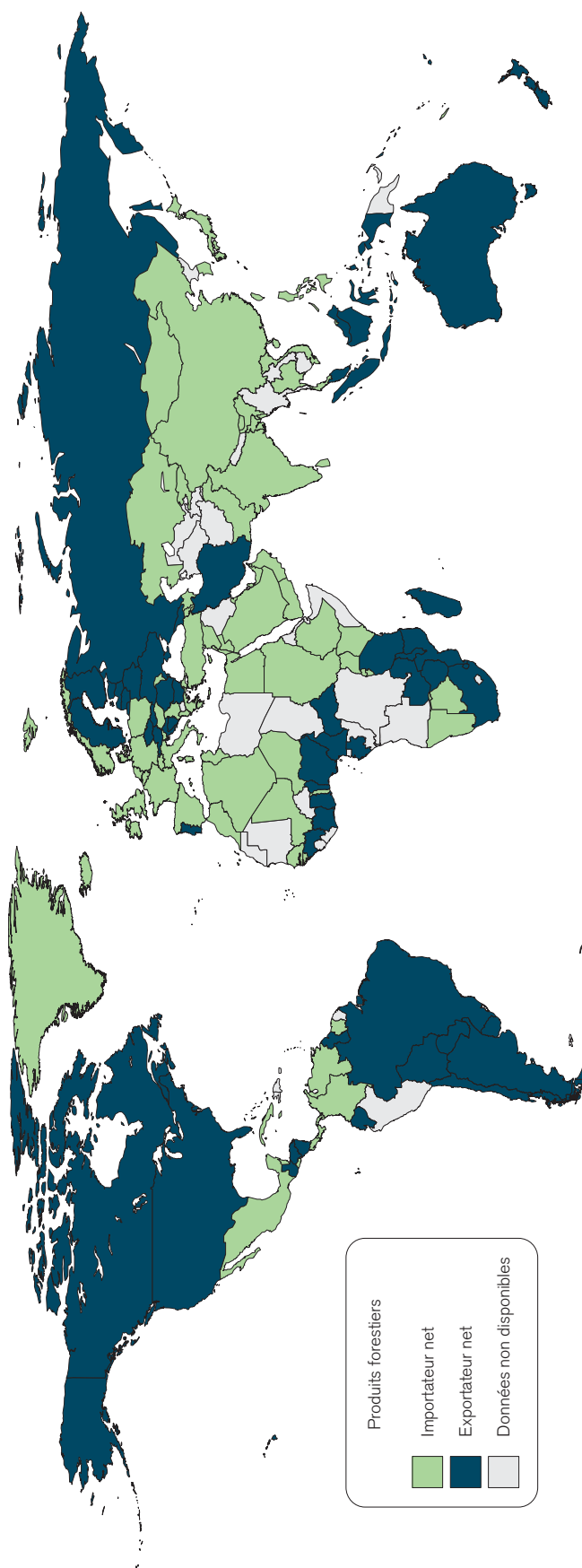
Carte 1 de l'appendice : Exportateurs nets de poisson et de produits à base de poisson, 2008 ou année la plus récente



Note : Le choix des couleurs et le tracé des frontières n'impliquent aucune prise de position de la part de l'OMC quant au statut juridique des frontières ou des territoires.

Source : Base de données Comtrade de l'ONU.

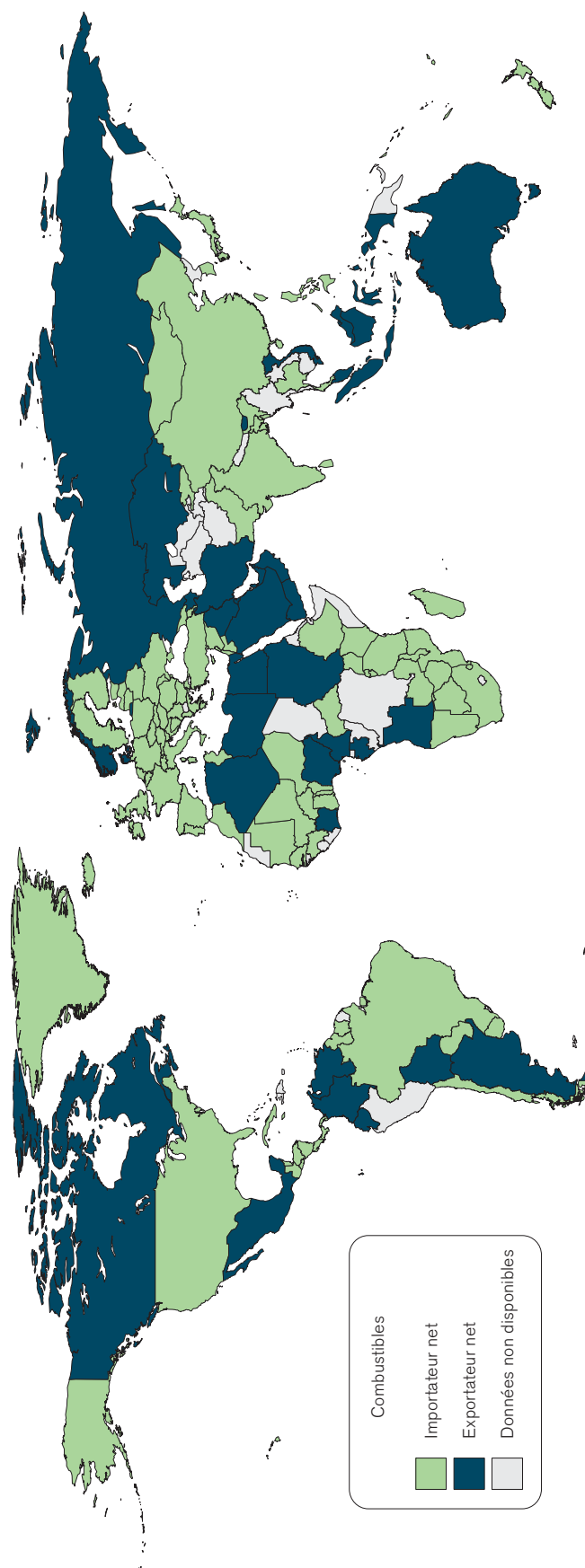
Carte 2 de l'appendice : Exportateurs nets de produits forestiers, 2008 ou année la plus récente



Note : Le choix des couleurs et le tracé des frontières n'impliquent aucune prise de position de la part de l'OMC quant au statut juridique des frontières ou des territoires.

Source : Base de données Comtrade de l'ONU.

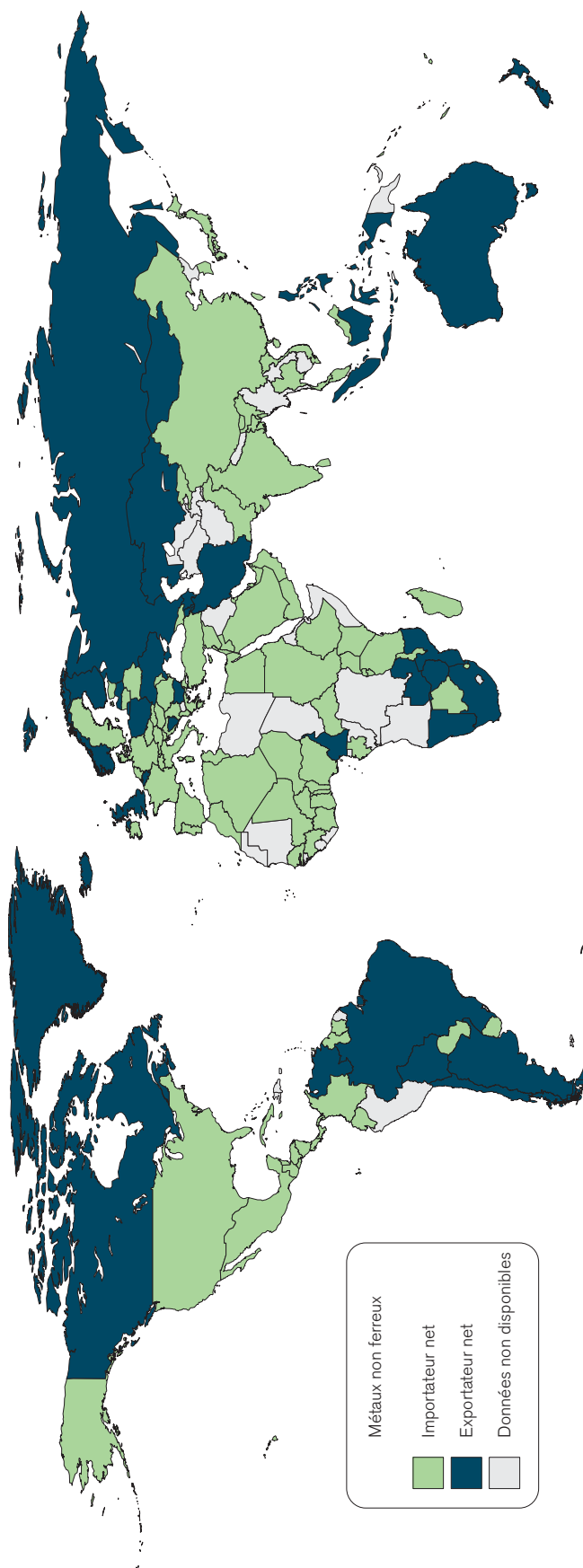
Carte 3 de l'appendice : Exportateurs nets de combustibles, 2008 ou année la plus récente



Note : Le choix des couleurs et le tracé des frontières n'impliquent aucune prise de position de la part de l'OMC quant au statut juridique des frontières ou des territoires.

Source : Base de données Comtrade de l'ONU.

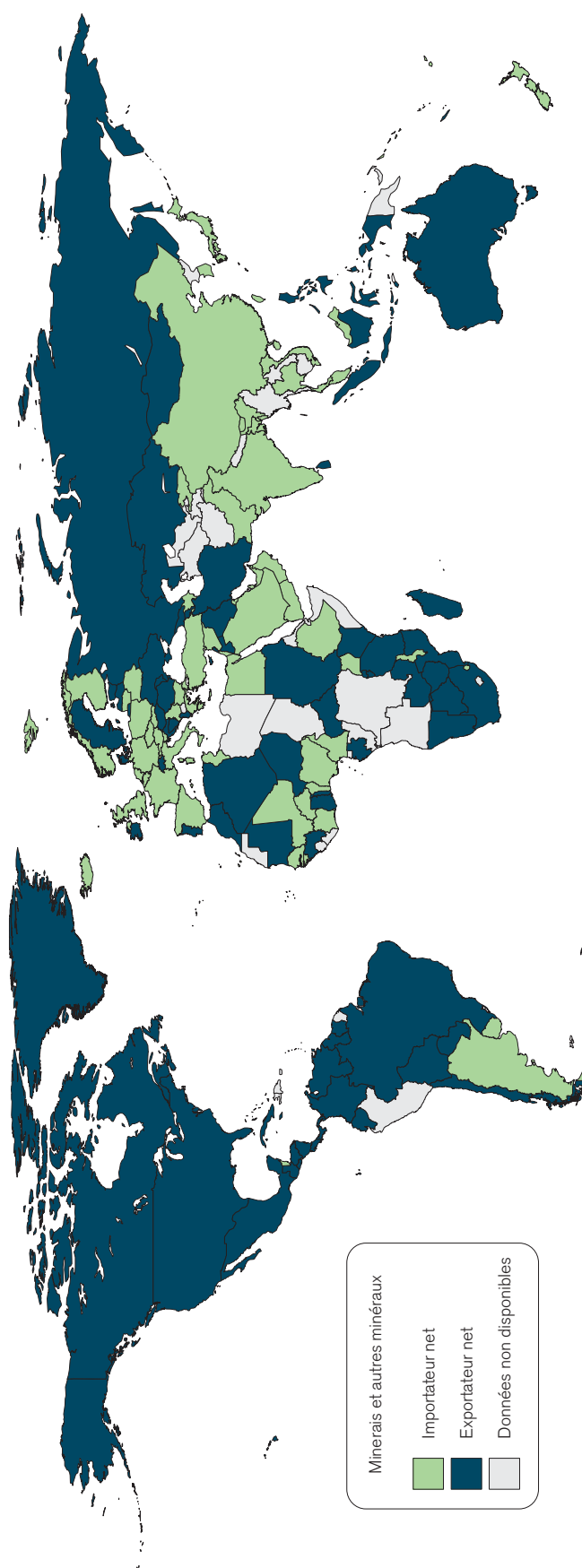
Carte 4 de l'appendice : Exportateurs nets de métaux non ferreux, 2008 ou année la plus récente



Note : Le choix des couleurs et le tracé des frontières n'impliquent aucune prise de position de la part de l'OMC quant au statut juridique des frontières ou des territoires.

Source : Base de données Comtrade de l'ONU.

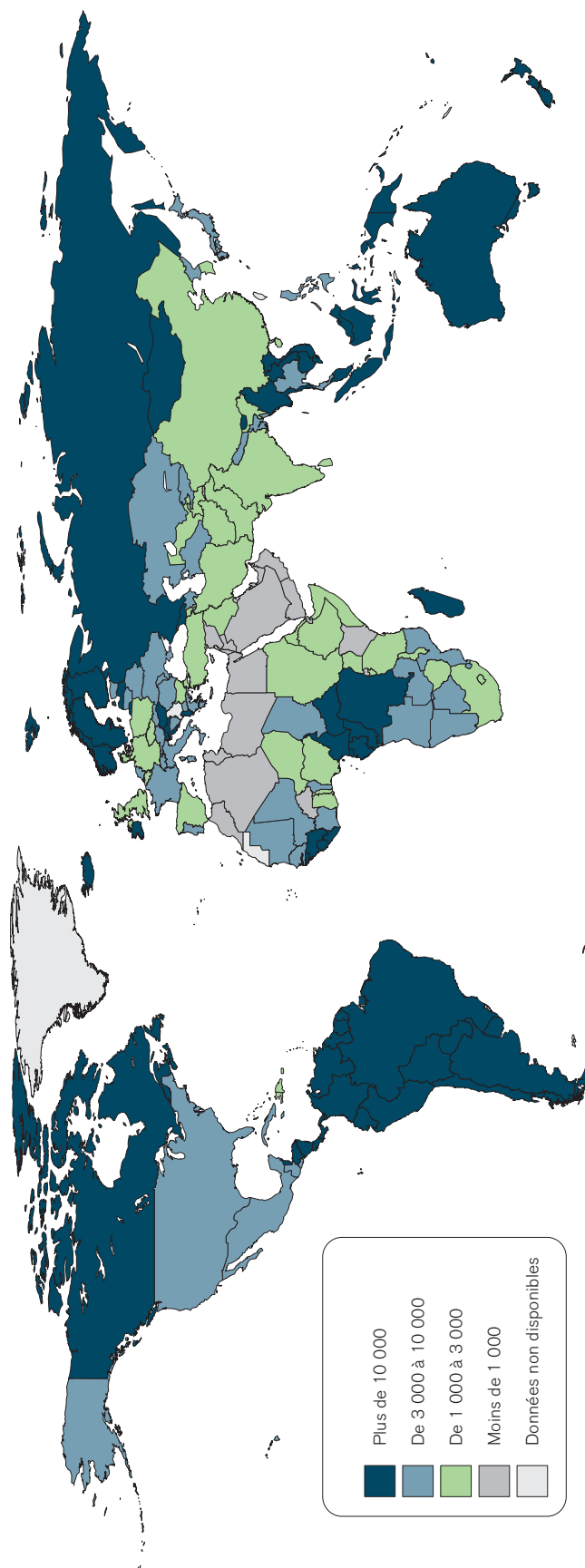
Carte 5 de l'appendice : Exportateurs nets de minerais et autres minéraux, 2008 ou année la plus récente



Note : Le choix des couleurs et le tracé des frontières n'impliquent aucune prise de position de la part de l'OMC quant au statut juridique des frontières ou des territoires.

Source : Base de données Comtrade de l'ONU.

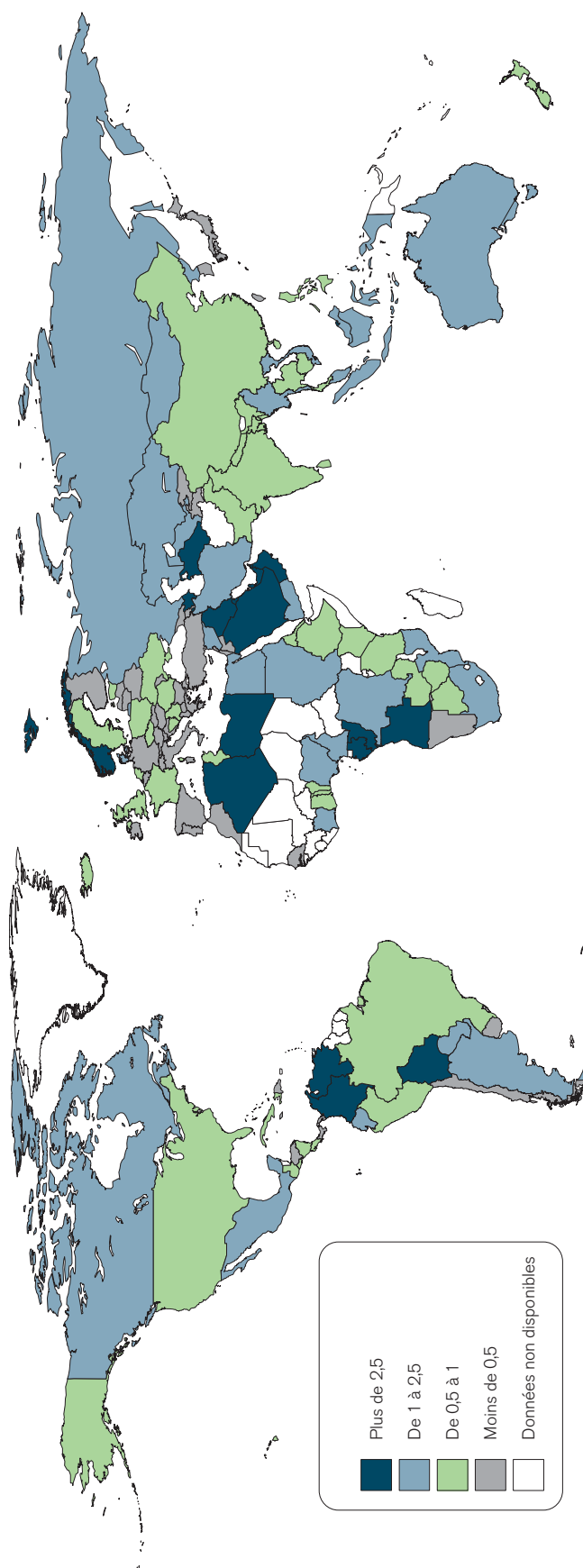
Carte 6 de l'appendice: **Total des ressources renouvelables en eau douce, par habitant, 2008** (m³ par habitant et par an)



Note : Le choix des couleurs et le tracé des frontières n'impliquent aucune prise de position de la part de l'OMC quant au statut juridique des frontières ou des territoires.

Source : Base de données Aqdata de l'Organisation des Nations Unies pour l'alimentation et l'agriculture (FAO).

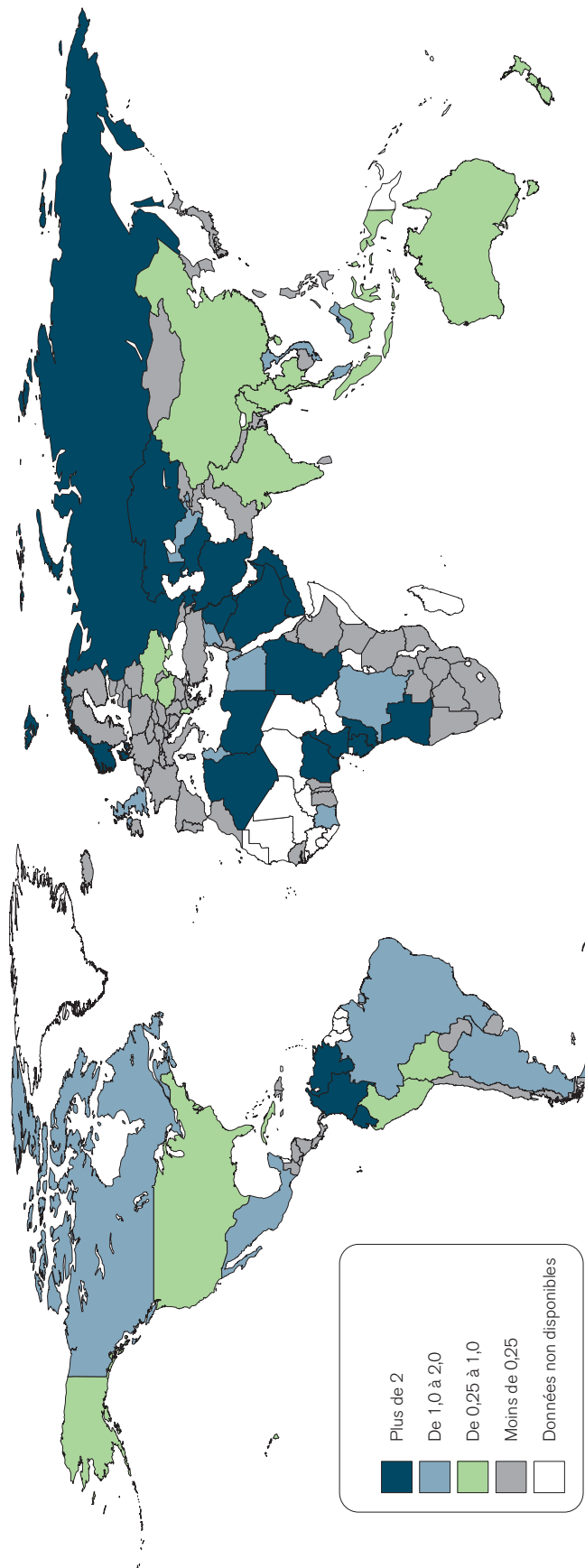
Carte 7 de l'appendice : **Production d'énergie/offre totale d'énergie primaire (autosuffisance énergétique), 2007 (Ratio)**



Note : Le choix des couleurs et le tracé des frontières n'impliquent aucune prise de position de la part de l'OMC quant au statut juridique des frontières ou des territoires.

Source : Agence internationale de l'énergie, World Energy Statistics and Balances (2009).

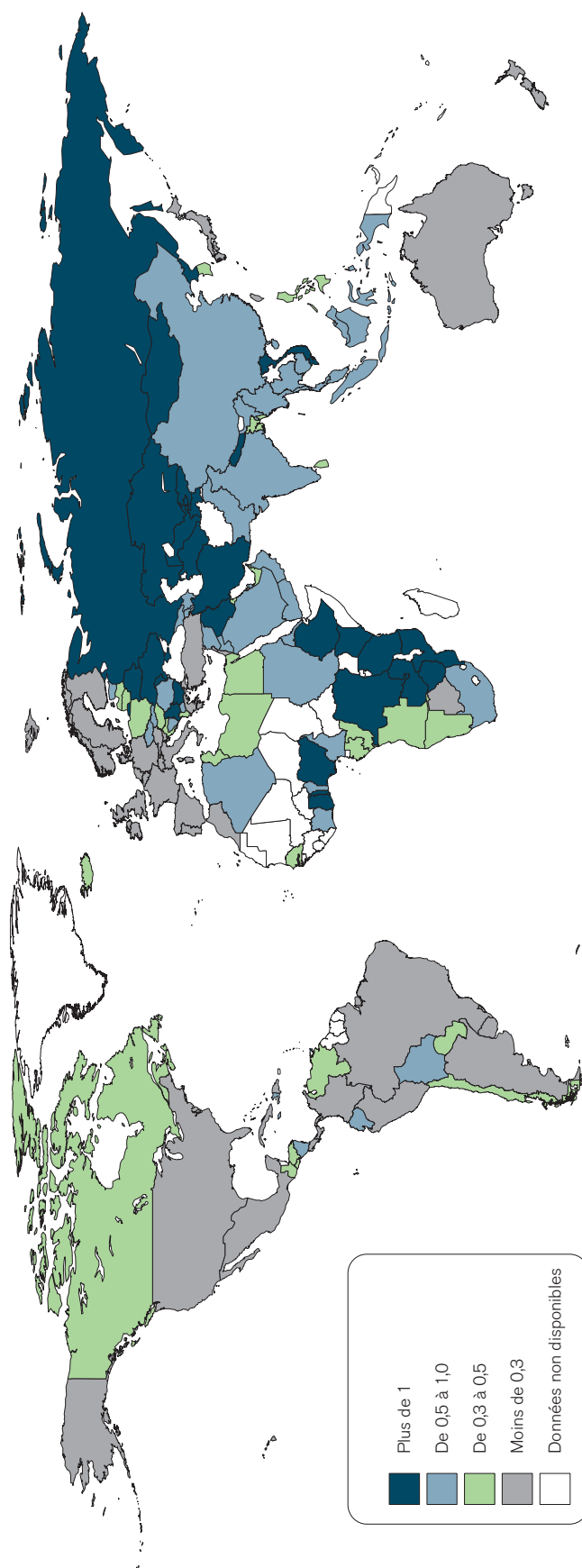
Carte 8 de l'appendice: Production de pétrole/offre totale d'énergie primaire (autosuffisance pétrolière), 2007 (Ratio)



Note: Le choix des couleurs et le tracé des frontières n'impliquent aucune prise de position de la part de l'OMC quant au statut juridique des frontières ou des territoires.

Source: Agence internationale de l'énergie, World Energy Statistics and Balances (2009).

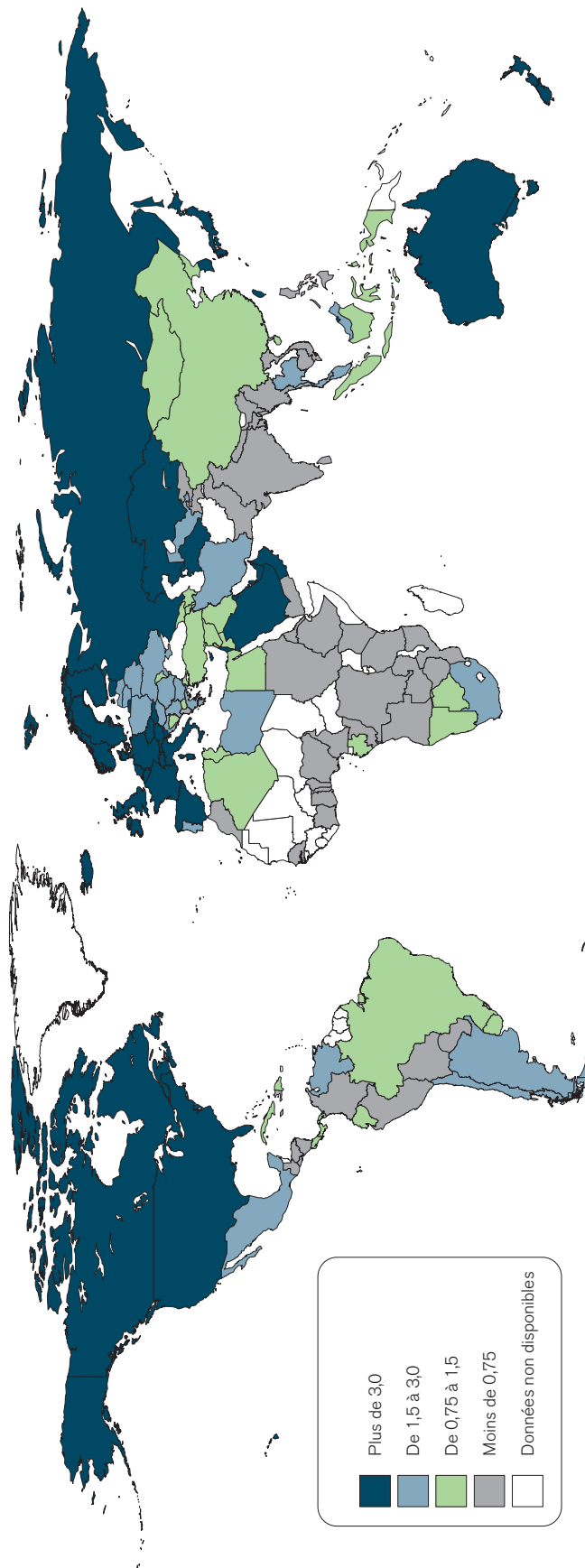
Carte 9 de l'appendice : Offre totale d'énergie primaire/PIB (intensité énergétique du PIB), 2007 (tep par millier de dollars EU de 2000)



Note : Le choix des couleurs et le tracé des frontières n'impliquent aucune prise de position de la part de l'OMC quant au statut juridique des frontières ou des territoires.

Source : Agence internationale de l'énergie, World Energy Statistics and Balances (2009).

Carte 10 de l'appendice : Offre totale d'énergie primaire/population (offre d'énergie par habitant), 2007 (tep par habitant)



Note : Le choix des couleurs et le tracé des frontières n'impliquent aucune prise de position de la part de l'OMC quant au statut juridique des frontières ou des territoires.

Source : Agence internationale de l'énergie, World Energy Statistics and Balances (2009).