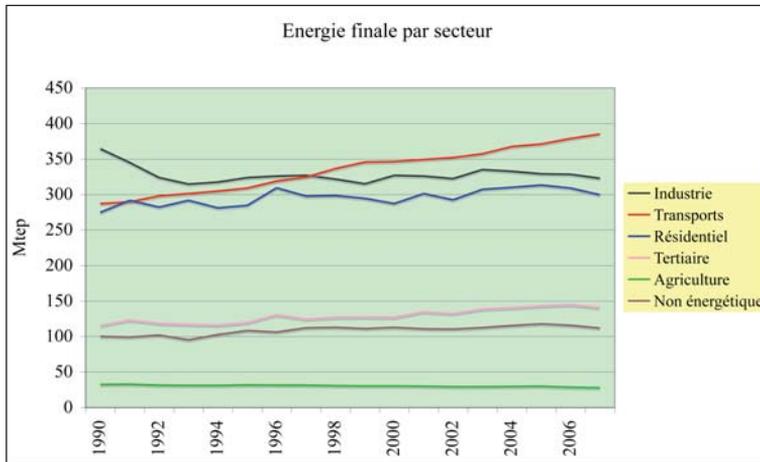


Consommation d'énergie finale par secteur

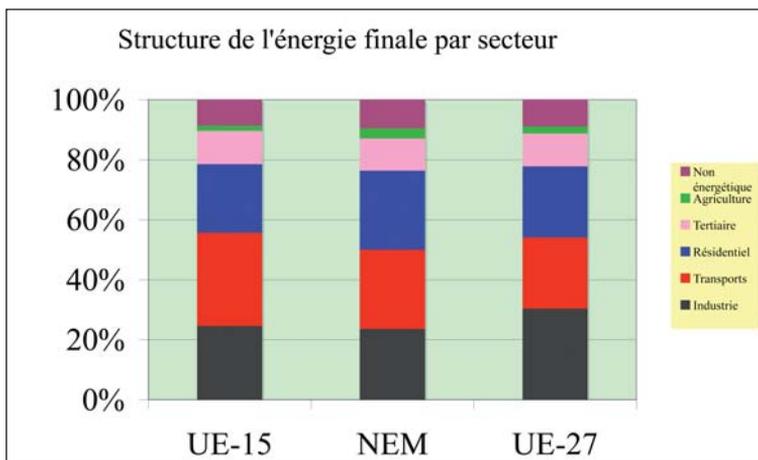
1. Évolution de la consommation finale par secteur de UE-27



Si l'ensemble « Résidentiel et Tertiaire » (la consommation d'énergie dans les bâtiments) reste bien le premier consommateur depuis 1990, sa consommation a tendance à se stabiliser (la consommation de chaleur diminue, par contre celle d'électricité augmente, surtout dans le tertiaire). Par contre la consommation du secteur des transports (très largement dominée par les produits pétroliers) n'a cessé d'augmenter de façon pratiquement linéaire sur toute la période, au rythme de 1,8 % par an.

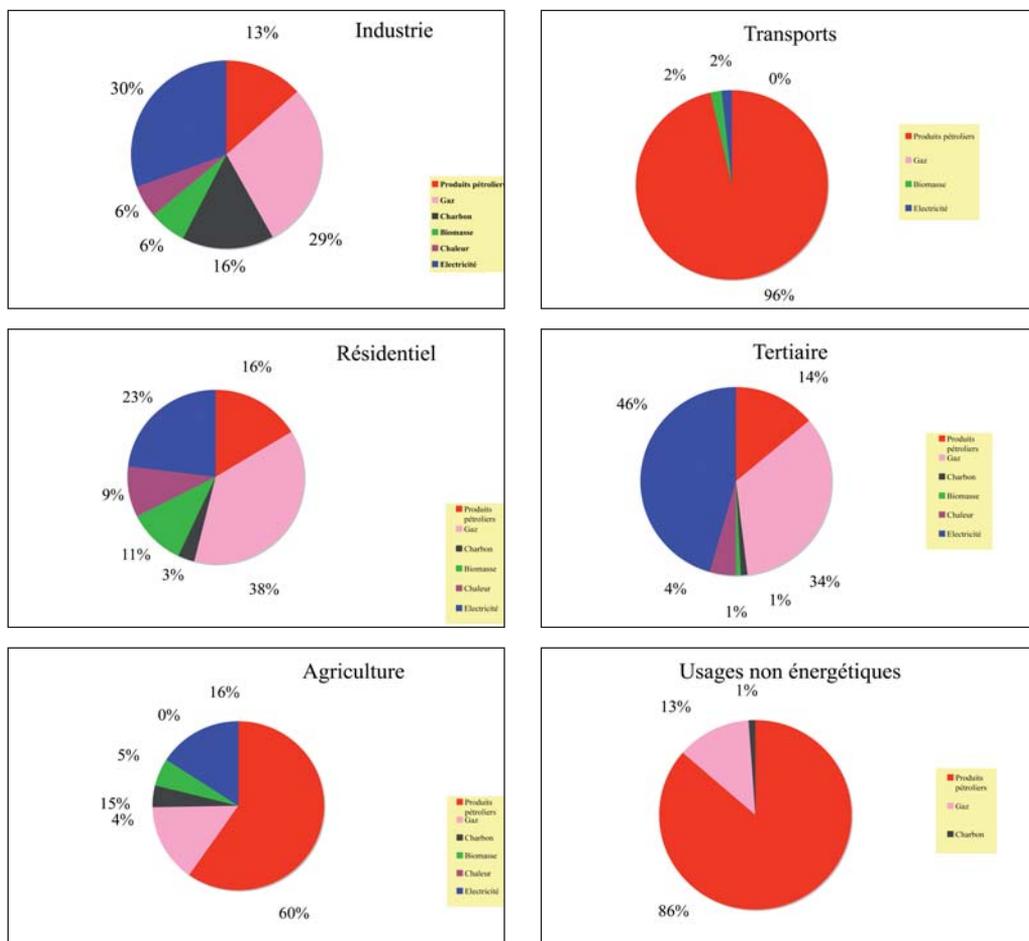
2. Structure par zone de la consommation d'énergie finale par secteur

Année 2007



3. Consommation par produit des secteurs consommateurs finals

Année 2007



4. Consommation d'énergie finale par secteur et par pays

Le tableau 1 indique la consommation d'énergie finale par habitant, décomposée pour chaque pays par secteur de consommation.

Dans les trois zones, l'ensemble « Résidentiel et Tertiaire » (les bâtiments) est le premier consommateur, suivi des transports puis de l'industrie dans UE-15 (respectivement 34 %, 31 % et 24 %) et de l'industrie puis des transports dans NEM (respectivement 36, 28 et 23 %).

On retrouve ces positions dans douze pays de l'UE-15 (la part de Résidentiel et Tertiaire est égale ou dépasse 40 % en Allemagne, Danemark, Estonie, Hongrie, Lettonie) mais l'industrie est le premier secteur consommateur en Belgique, Finlande (46 %), Suède, Bulgarie, République Tchèque et Slovaquie tandis que ce sont les transports en Espagne, Grèce, Irlande, Italie, Luxembourg, Portugal, Chypre (50 %), Malte (57 %) et Slovénie.

La consommation de l'agriculture est faible (2 %) et celle des usages non énergétiques de l'ordre de 9 % de la consommation finale dans UE-15 comme dans NEM, de 2 % au Danemark, 4 % en Grèce et 7 % en Italie à 10 % ou plus en Belgique, France, Pays-Bas (17 %), Hongrie, Lituanie (21 %), République Tchèque et Slovaquie.

Tableau 1 : Consommations d'énergie finale par secteur de UE-27

2007	Population	CEF/hab	Industrie		Transports		Résidentiel	
			tep	%	tep	%	tep	%
Allemagne	82,43	3,05	0,72	23,6	0,78	25,6	0,89	29,2
Autriche	8,34	3,32	0,99	29,8	0,97	29,2	0,72	21,7
Belgique	10,58	4,09	1,27	31,1	0,9	22	0,8	19,6
Danemark	5,44	2,97	0,54	18,2	1,02	34,3	0,81	27,3
Espagne	44,84	2,42	0,69	28,5	0,95	39,3	0,35	14,5
Finlande	5,28	5,19	2,38	45,9	0,97	18,7	0,93	17,9
France	61,69	2,85	0,53	18,6	0,87	30,5	0,68	23,9
Grèce	11,18	2,01	0,38	18,9	0,77	38,3	0,49	24,4
Irlande	4,32	3,22	0,63	19,6	1,35	41,9	0,71	22
Italie	59,6	2,42	0,62	25,6	0,77	31,8	0,46	19
Luxembourg	0,47	9,51	2,13	22,4	5,68	59,7	1,38	14,5
Pays-Bas	16,43	3,74	0,86	23	1	26,7	0,57	15,2
Portugal	10,67	1,96	0,55	28,1	0,69	35,2	0,3	15,3
Royaume-Uni	60,86	2,59	0,54	20,8	0,94	36,3	0,67	25,9
Suède	9,09	3,87	1,37	35,4	0,95	24,5	0,76	19,6
UE-15	391,23	2,84	0,69	24,3	0,87	30,6	0,64	22,5
Bulgarie	7,66	1,56	0,51	32,7	0,46	29,5	0,28	17,9
Chypre	0,79	2,48	0,41	16,5	1,25	50,4	0,37	14,9
Estonie	1,34	2,36	0,48	20,3	0,65	27,5	0,7	29,7
Hongrie	10,04	1,99	0,33	16,6	0,5	25,1	0,58	29,1
Lettonie	2,28	2,01	0,35	17,4	0,58	28,9	0,68	33,8
Lituanie	3,38	1,89	0,32	16,9	0,56	29,6	0,41	21,7
Malte	0,41	1,11	0,12	10,8	0,63	56,8	0,21	18,9
Pologne	38,13	1,72	0,46	26,7	0,38	22,1	0,48	27,9
Rép. Tchèque	10,26	2,83	0,95	33,6	0,65	23	0,61	21,6
Roumanie	21,52	1,25	0,43	34,4	0,22	17,6	0,37	29,6
Slovaquie	5,39	2,29	0,84	36,7	0,39	17	0,44	19,2
Slovénie	2,01	2,6	0,8	30,8	0,89	34,2	0,52	20
NEM	103,2	1,82	0,51	28	0,42	23,1	0,47	25,8
UE-27	494,42	2,63	0,65	24,7	0,78	29,7	0,61	23,2

Tertiaire		Rés & Tert		Agriculture		Non énergétique		2007
tep	%	tep	%	tep	%	tep	%	
0,35	11,5	1,24	40,7	0,03	1	0,29	9,5	Allemagne
0,35	10,5	1,07	32,2	0,06	1,8	0,23	6,9	Autriche
0,39	9,5	1,19	29,1	0,07	1,7	0,66	16,1	Belgique
0,37	12,5	1,18	39,7	0,16	5,4	0,06	2	Danemark
0,19	7,9	0,54	22,3	0,06	2,5	0,18	7,4	Espagne
0,35	6,7	1,28	24,7	0,15	2,9	0,24	4,6	Finlande
0,38	13,3	1,06	37,2	0,05	1,8	0,28	9,8	France
0,19	9,5	0,68	33,8	0,1	5	0,08	4	Grèce
0,38	11,8	1,09	33,9	0,06	1,9	0,09	2,8	Irlande
0,25	10,3	0,71	29,3	0,05	2,1	0,17	7	Italie
0,25	2,6	1,63	17,1	0,04	0,4	0,03	0,3	Luxembourg
0,45	12	1,02	27,3	0,21	5,6	0,65	17,4	Pays-Bas
0,21	10,7	0,51	26	0,03	1,5	0,18	9,2	Portugal
0,29	11,2	0,96	37,1	0,01	0,4	0,14	5,4	Royaume-Uni
0,44	11,4	1,2	31	0,08	2,1	0,26	6,7	Suède
0,31	10,9	0,95	33,5	0,05	1,8	0,24	8,5	UE-15
0,13	8,3	0,41	26,3	0,05	3,2	0,13	8,3	Bulgarie
0,25	10,1	0,62	25	0,05	2	0,08	3,2	Chypre
0,29	12,3	0,99	41,9	0,07	3	0,17	7,2	Estonie
0,3	15,1	0,88	44,2	0,04	2	0,23	11,6	Hongrie
0,29	14,4	0,97	48,3	0,07	3,5	0,05	2,5	Lettonie
0,18	9,5	0,59	31,2	0,03	1,6	0,39	20,6	Lituanie
0,15	13,5	0,36	32,4	0	0	0	0	Malte
0,15	8,7	0,63	36,6	0,12	7	0,13	7,6	Pologne
0,3	10,6	0,91	32,2	0,05	1,8	0,28	9,9	Rép. Tchèque
0,1	8	0,47	37,6	0,01	0,8	0,11	8,8	Roumanie
0,34	14,8	0,78	34,1	0,03	1,3	0,25	10,9	Slovaquie
0,18	6,9	0,7	26,9	0,03	1,2	0,17	6,5	Slovénie
0,19	10,4	0,66	36,3	0,06	3,3	0,17	9,3	NEM
0,28	10,6	0,89	33,8	0,06	2,3	0,23	8,7	UE-27