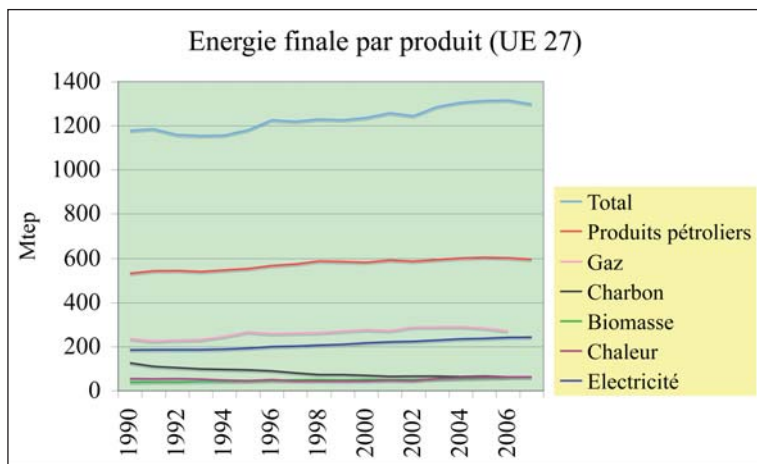


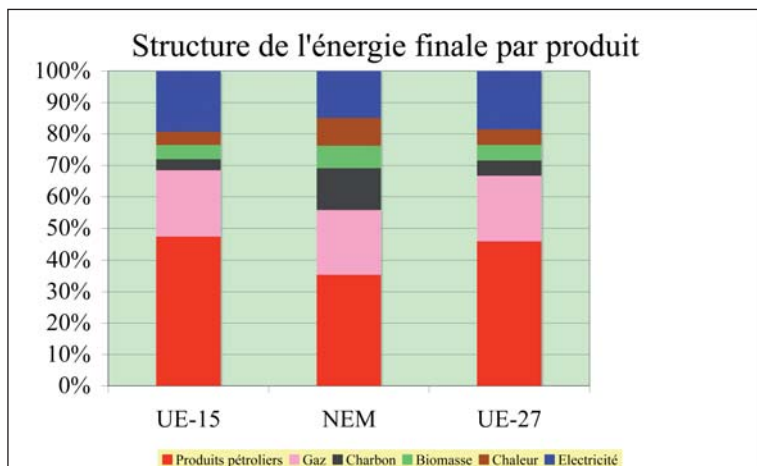
Consommation d'énergie finale par produit

1. Évolution de la consommation d'énergie finale par produit de UE-27



Le pétrole (produits pétroliers) est de loin le premier produit de la consommation énergétique finale. En augmentation entre 1990 et 2000, la consommation des produits pétroliers est ensuite à peu près stable. Depuis 1990, on constate une baisse du charbon au profit du gaz et de l'électricité.

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



Année 2007

En UE-15 les produits pétroliers atteignent 47,5% de l'énergie finale contre 35% dans NEM, l'électricité respectivement 19% et 15%. Les nouveaux pays membres font encore appel à plus de 13% d'énergie finale sous forme de charbon contre 3,5% pour UE-15.

3. Distribution des produits énergétiques par secteur de consommation finale

Année 2007

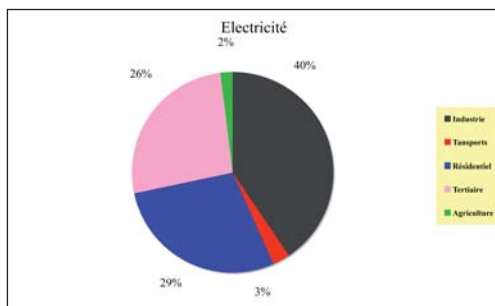
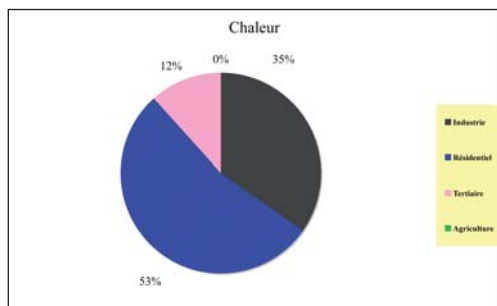
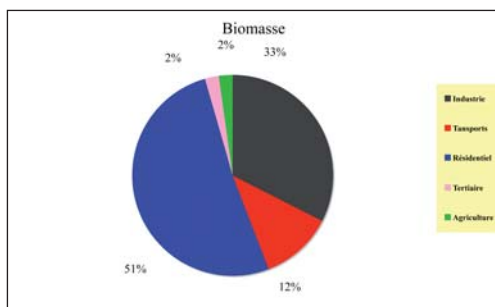
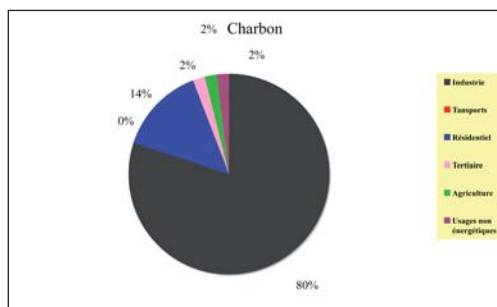
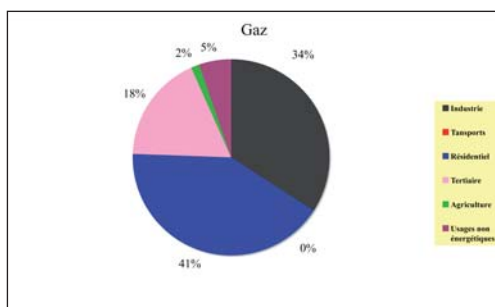
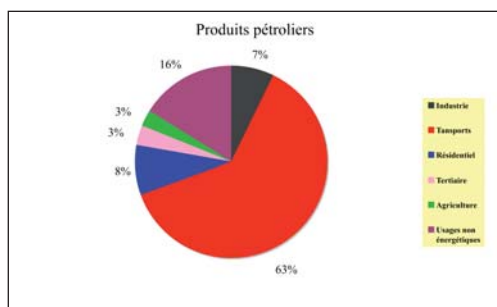


Tableau 1 : Consommation d'énergie finale des pays de UE-27 par produit énergétique

2007	Population	CEF/hab	Produits pétroliers		Gaz	
			tep	%	tep	%
Unité	million	tep	tep	%	tep	%
Allemagne	82,43	3,05	1,32	43,3	0,69	22,6
Autriche	8,34	3,32	1,52	45,8	0,5	15,1
Belgique	10,58	4,09	1,98	48,4	0,98	24
Danemark	5,44	2,97	1,44	48,5	0,32	10,8
Espagne	44,84	2,42	1,4	57,9	0,39	16,1
Finlande	5,28	5,19	1,72	33,1	0,18	3,5
France	61,69	2,85	1,39	48,8	0,52	18,2
Grèce	11,18	2,01	1,37	68,2	0,07	3,5
Irlande	4,32	3,22	2,16	67,1	0,39	12,1
Italie	59,6	2,42	1,12	46,3	0,65	26,9
Luxembourg	0,47	9,51	6,4	67,3	1,52	16
Pays-Bas	16,43	3,74	1,6	42,8	1,25	33,4
Portugal	10,67	1,96	1,15	58,7	0,13	6,6
Royaume-Uni	60,86	2,59	1,24	47,9	0,76	29,3
Suède	9,09	3,87	1,44	37,2	0,06	1,6
UE-15	391,23	2,84	1,35	47,5	0,6	21,1
Bulgarie	7,66	1,56	0,69	44,2	0,2	12,8
Chypre	0,79	2,48	1,91	77	0	0
Estonie	1,34	2,36	0,82	34,7	0,29	12,3
Hongrie	10,04	1,99	0,74	37,2	0,69	34,7
Lettonie	2,28	2,01	0,76	37,8	0,22	10,9
Lituanie	3,38	1,89	0,67	35,4	0,49	25,9
Malte	0,41	1,11	0,69	62,2	0	0
Pologne	38,13	1,72	0,6	34,9	0,26	15,1
Rép. Tchèque	10,26	2,83	0,93	32,9	0,54	19,1
Roumanie	21,52	1,25	0,39	31,2	0,35	28
Slovaquie	5,39	2,29	0,62	27,1	0,62	27,1
Slovénie	2,01	2,6	1,3	50	0,39	15
NEM	103,19	1,82	0,64	35,2	0,37	20,3
UE-27	494,42	2,63	1,21	46	0,55	20,9

Les parts respectives des produits énergétiques sont assez nettement différentes entre UE-15 et NEM. Tout en restant prépondérante, la part des produits pétroliers est plus faible dans NEM (35 %) que dans UE-15 (48 %), au profit du charbon et de la biomasse.

Dans presque tous les pays de UE-27, les produits pétroliers arrivent en première position, à plus de 50 % pour l'Espagne, la Grèce, l'Irlande, le Luxembourg, le Portugal, Chypre et Malte et 50 % pour la Slovénie.

Le gaz arrive en deuxième position, à 20-21 % pour UE-15 comme pour NEM. Sa contribution atteint 35 % pour la Hongrie.

La contribution du charbon à la consommation finale est très faible dans UE-15 (3,5 %) et nettement plus importante dans NEM (13 %) avec 19 % en Pologne, 18 % en République Tchèque et Slovaquie et 8 % en Bulgarie.

Charbon		Biomasse		Chaleur		Electricité		
tep	%	tep	%	tep	%	tep	%	
0,14	4,6	0,12	3,9	0,23	7,5	0,55	18	Allemagne
0,18	5,4	0,33	9,9	0,18	5,4	0,6	18,1	Autriche
0,17	4,2	0,24	5,9	0,05	1,2	0,67	16,4	Belgique
0,05	1,7	0,19	6,4	0,44	14,8	0,53	17,8	Danemark
0,04	1,7	0,09	3,7	0	0	0,49	20,2	Espagne
0,25	4,8	0,82	15,8	0,83	16	1,4	27	Finlande
0,1	3,5	0,18	6,3	0,07	2,5	0,6	21,1	France
0,03	1,5	0,09	4,5	0,02	1	0,43	21,4	Grèce
0,13	4	0,05	1,6	0	0	0,5	15,5	Irlande
0,07	2,9	0,04	1,7	0,09	3,7	0,45	18,6	Italie
0,15	1,6	0,1	1,1	0,11	1,2	1,22	12,8	Luxembourg
0,13	3,5	0,05	1,3	0,15	4	0,56	15	Pays-Bas
0	0	0,25	12,8	0,04	2	0,39	19,9	Portugal
0,08	3,1	0,01	0,4	0,02	0,8	0,48	18,5	Royaume-Uni
0,14	3,6	0,54	14	0,44	11,4	1,25	32,3	Suède
0,1	3,5	0,13	4,6	0,12	4,2	0,55	19,4	UE-15
0,13	8,3	0,11	7,1	0,12	7,7	0,31	19,9	Bulgarie
0,04	1,6	0,02	0,8	0,06	2,4	0,47	19	Chypre
0,07	3	0,34	14,4	0,42	17,8	0,41	17,4	Estonie
0,08	4	0,07	3,5	0,12	6	0,29	14,6	Hongrie
0,04	2	0,48	23,9	0,26	12,9	0,24	11,9	Lettonie
0,07	3,7	0,16	8,5	0,27	14,3	0,22	11,6	Lituanie
0	0	0	0	0	0	0,43	38,7	Malte
0,33	19,2	0,11	6,4	0,18	10,5	0,24	14	Pologne
0,5	17,7	0,16	5,7	0,22	7,8	0,47	16,6	Rép. Tchèque
0,1	8	0,16	12,8	0,09	7,2	0,16	12,8	Roumanie
0,41	17,9	0,07	3,1	0,19	8,3	0,38	16,6	Slovaquie
0,05	1,9	0,21	8,1	0,08	3,1	0,56	21,5	Slovénie
0,24	13,2	0,13	7,1	0,16	8,8	0,27	14,8	NEM
0,13	4,9	0,13	4,9	0,13	4,9	0,49	18,6	UE-27

La part de l'électricité est nettement plus faible dans NEM (15 %) que dans UE-15 (19 %). Cette part varie assez nettement d'un pays à l'autre, avec une valeur élevée pour Malte (39 %), la Suède (32 %) et la Finlande (27 %).

La contribution de la biomasse est faible (4,9 % dans UE-27) mais plus importante dans NEM (7 %) que dans UE-15 (4,6 %). Les valeurs varient fortement entre les pays, avec une part voisine de ou supérieure à 10 % pour l'Autriche, la Finlande, le Portugal, l'Estonie, la Lettonie (24 %) et la Roumanie.

La part de la chaleur de réseau est plus importante dans NEM (9 %) que dans UE-15 (4 %). Elle dépasse 10 % pour le Danemark, la Suède, l'Estonie, la Lettonie, la Lituanie et la Pologne.