

Semaine européenne de l'énergie durable

La part de l'énergie renouvelable dans l'approvisionnement énergétique de l'UE27 a presque doublé entre 1999 et 2009

En 2009, le pétrole était la principale source d'énergie dans l'**UE27**, représentant 37% de la consommation¹ totale intérieure brute d'énergie. Des changements sont toutefois intervenus au cours des dix dernières années dans les sources d'approvisionnement de la consommation intérieure brute d'énergie. La part de l'énergie renouvelable a presque doublé, passant de 5% de la consommation intérieure brute d'énergie en 1999 à 9% en 2009, tandis que celle du gaz est passée de 22% à 24%. La part de l'énergie nucléaire est restée pratiquement stable à 14% au cours de cette période, tandis que celle du pétrole a diminué de 39% à 37% et celle des combustibles solides de 18% à 16%.

Ces données² sont publiées par **Eurostat**, l'office statistique de l'Union européenne dans le cadre de la Semaine européenne de l'énergie durable³ qui aura lieu du 11 au 15 avril 2011, et qui vise à promouvoir l'efficacité énergétique et l'énergie renouvelable.

L'énergie renouvelable est la principale source d'énergie en Lettonie et en Suède

Le pétrole représentait plus de la moitié de l'approvisionnement énergétique à **Malte** (100% de la consommation intérieure brute d'énergie), à **Chypre** (96%), au **Luxembourg** (63%), en **Grèce** (55%), en **Irlande** (52%) et au **Portugal** (50%). Pour le gaz, les proportions les plus fortes se situaient aux **Pays-Bas** (43%), en **Italie** et au **Royaume-Uni** (38% chacun) et en **Hongrie** (36%). Les parts les plus élevées pour les combustibles solides étaient observées en **Estonie** (58%), en **Pologne** (54%), en **République tchèque** (41%) et en **Bulgarie** (36%), celles pour l'énergie nucléaire en **France** (40%), en **Lituanie** (34%) et en **Suède** (29%), et celles pour l'énergie renouvelable en **Lettonie** (36%), en **Suède** (34%), en **Autriche** (27%) et en **Finlande** (23%).

Plus fortes hausses de la part de l'énergie renouvelable au Danemark, en Suède, en Allemagne et au Portugal

L'énergie renouvelable comprend l'hydroélectricité, l'éolien, la biomasse, la géothermie et l'énergie solaire. La part de l'énergie renouvelable dans l'approvisionnement énergétique a augmenté dans tous les États membres entre 1999 et 2009, les plus fortes hausses ayant été enregistrées au **Danemark** (de 8% de la consommation totale intérieure brute d'énergie en 1999 à 17% en 2009), en **Suède** (de 27% à 34%), en **Allemagne** (de 2% à 8%), au **Portugal** (de 13% à 19%), en **Slovaquie** (de 3% à 7%), en **Autriche** (de 23% à 27%), en **Lettonie** (de 32% à 36%), en **Espagne** (de 5% à 9%), en **Slovénie** (de 9% à 13%) et en **Hongrie** (de 3% à 7%).

Consommation intérieure brute d'énergie, par source d'énergie

	Total en Mtep (millions de tonne équivalent pétrole) 2009	Pétrole et produits pétroliers, %		Gaz, %		Combustibles solides, %		Energie nucléaire, %		Energie renouvelable, %	
		1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009
UE27	1 702,4	39,2	36,6	22,4	24,5	18,3	15,7	14,2	13,6	5,4	9,0
Belgique	58,2	42,1	43,1	22,6	26,0	12,0	5,2	21,4	20,9	1,0	3,8
Bulgarie	17,6	24,8	25,0	14,7	12,3	35,5	36,4	22,3	22,5	3,6	6,2
Rép. tchèque	42,3	21,2	22,6	19,7	15,9	46,9	41,4	8,8	16,7	3,6	5,7
Danemark	19,4	46,4	40,3	22,2	20,2	22,8	20,7	-	-	8,1	16,7
Allemagne	326,6	39,6	34,7	21,1	23,4	23,6	21,9	12,8	10,7	2,4	8,5
Estonie	5,3	22,4	18,7	11,5	9,9	56,6	57,7	-	-	10,4	13,5
Irlande	14,9	58,6	51,8	21,8	28,8	17,8	14,5	-	-	1,6	4,3
Grèce	30,6	58,2	55,5	4,5	9,7	31,8	27,5	-	-	5,3	6,1
Espagne	130,2	53,5	48,4	11,3	24,0	16,6	8,1	12,9	10,5	5,1	9,3
France	262,7	36,0	33,7	13,4	14,6	6,1	4,3	39,9	40,2	6,5	7,5
Italie	168,6	53,0	42,3	32,2	37,9	6,8	7,6	-	-	5,7	9,5
Chypre	2,8	97,1	95,7	-	-	0,9	0,5	-	-	2,0	3,5
Lettonie	4,3	35,8	30,1	25,0	28,4	3,2	2,0	-	-	31,8	36,2
Lituanie	8,3	37,4	30,4	23,0	26,1	1,7	2,0	32,9	34,1	7,9	10,5
Luxembourg	4,4	62,7	62,9	19,1	25,5	2,8	1,5	-	-	1,0	2,8
Hongrie	25,3	27,9	28,4	38,2	36,2	16,1	10,1	14,1	15,8	3,3	7,3
Malte	0,8	100,0	100,0	-	-	-	-	-	-	-	-
Pays-Bas	81,6	37,9	41,2	46,3	43,0	10,1	9,1	1,3	1,3	1,5	3,9
Autriche	32,3	42,7	39,6	23,4	22,2	10,9	9,0	-	-	22,8	27,3
Pologne	95,3	21,0	26,3	9,9	12,6	65,1	54,0	-	-	4,0	6,6
Portugal	25,0	63,5	50,5	8,1	16,9	15,2	11,5	-	-	13,4	19,0
Roumanie	35,4	28,4	25,8	37,4	29,9	18,7	21,3	3,7	8,6	12,0	14,9
Slovénie	7,0	40,7	37,3	13,3	11,9	20,3	20,4	18,8	21,2	8,6	12,7
Slovaquie	16,8	18,5	20,5	32,3	26,3	25,6	23,1	19,0	21,9	2,6	7,2
Finlande	34,0	31,3	29,9	10,0	10,2	15,7	15,3	17,8	17,8	21,8	23,2
Suède	45,9	30,0	27,5	1,7	2,7	4,9	4,2	37,6	29,3	26,6	34,4
Royaume-Uni	206,8	36,0	36,0	36,6	37,8	15,1	14,3	10,7	8,6	0,9	3,0
Norvège	28,9	34,2	38,9	17,8	19,0	4,0	1,9	-	-	44,4	42,4
Suisse	28,2	48,8	45,6	9,2	9,5	0,4	0,5	25,1	25,4	17,6	16,9
Croatie	8,7	56,2	50,0	27,4	27,5	2,6	5,8	-	-	11,3	10,9
Anc. Rép. Youg. de Macédoine	2,8	34,0	33,5	1,2	2,3	53,6	48,4	-	-	11,5	11,3
Turquie	100,0	41,7	31,0	14,9	28,9	28,2	30,2	-	-	15,0	9,9

- Sans objet

La somme des parts ci-dessus peut ne pas correspondre exactement à 100%. Elle varie en fonction de la contribution à la consommation intérieure brute d'autres combustibles, comme par exemple les déchets industriels, et les importations ou exportations nettes d'électricité et de chaleur dérivée.

Un million de tonnes équivalent pétrole (Mtep) est une unité standardisée correspondant à un million de tonnes de pétrole d'un pouvoir calorifique net égal à 41,868 gigajoules.

1. La consommation intérieure brute d'énergie est égale à la production primaire plus les importations, les produits de récupération et les variations des stocks, moins les exportations et les approvisionnements en combustibles des soutes maritimes (pour les navires de haute mer quelque soit leur pavillon). Elle indique donc l'énergie nécessaire à la satisfaction de la consommation intérieure dans les limites du territoire national.
2. Plus d'information sont disponibles dans la section dédiée aux statistiques de l'énergie sur le site web d'Eurostat: <http://epp.eurostat.ec.europa.eu/portal/page/portal/energy/introduction>
3. Plus d'informations sur la Semaine européenne de l'énergie durable: <http://www.eusew.eu>

Publié par: **Service de presse d'Eurostat**

Pour tout renseignement complémentaire:

Louise CORSELLI-NORDBLAD
Tél: +352-4301-33 444
eurostat-pressoffice@ec.europa.eu

Nikolaos ROUBANIS
Tél: +352-4301- 32 483
nikolaos.roubanis@ec.europa.eu

Communiqués de presse d'Eurostat sur internet: <http://ec.europa.eu/eurostat>