

Production et consommation d'énergie en 2013

La consommation d'énergie dans l'UE est revenue à son niveau du début des années 1990

Dépendance énergétique de l'UE à 53%

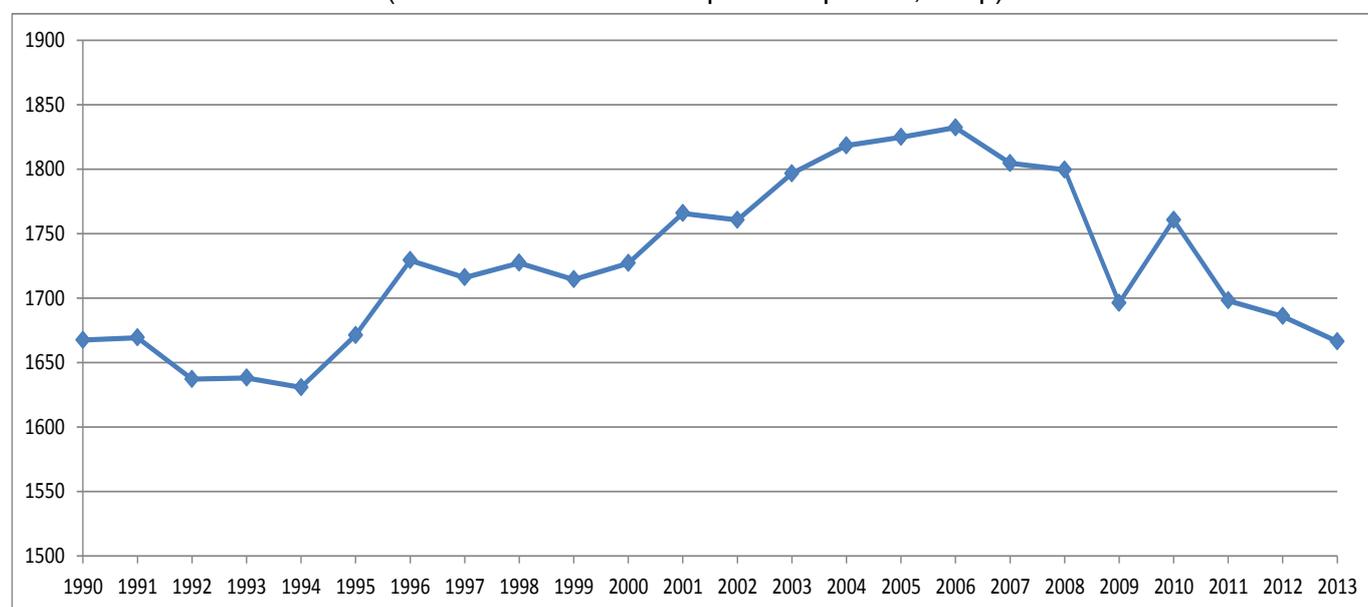
En 2013, la consommation intérieure brute d'énergie¹, qui représente l'énergie nécessaire pour satisfaire la consommation intérieure, s'est élevée dans l'**Union européenne** (UE) à 1 666 millions de tonnes équivalent pétrole² (Mtep), de retour à son niveau du début des années 1990 et en baisse de 9,1% par rapport à son pic de 1 832 Mtep atteint en 2006.

En 2013, la part la plus importante de la production domestique d'énergie de l'**UE** provenait de l'énergie nucléaire (29%), suivie des énergies renouvelables (24%), des combustibles solides (20%), du gaz (17%), du pétrole brut (9%) et des déchets non renouvelables (1%). Au total, l'**UE** a produit 790 Mtep d'énergie en 2013.

Par conséquent, l'**UE** était dépendante³ des importations d'énergie pour un peu plus de la moitié (53%) de sa consommation en 2013.

Ces chiffres sont publiés par **Eurostat, l'Office statistique de l'Union européenne**, et sont complétés par une publication⁴ relative aux économies d'énergie dans l'UE.

Consommation intérieure brute d'énergie dans l'UE
(en millions de tonnes équivalent pétrole, Mtep)



Consommation intérieure brute d'énergie dans l'UE

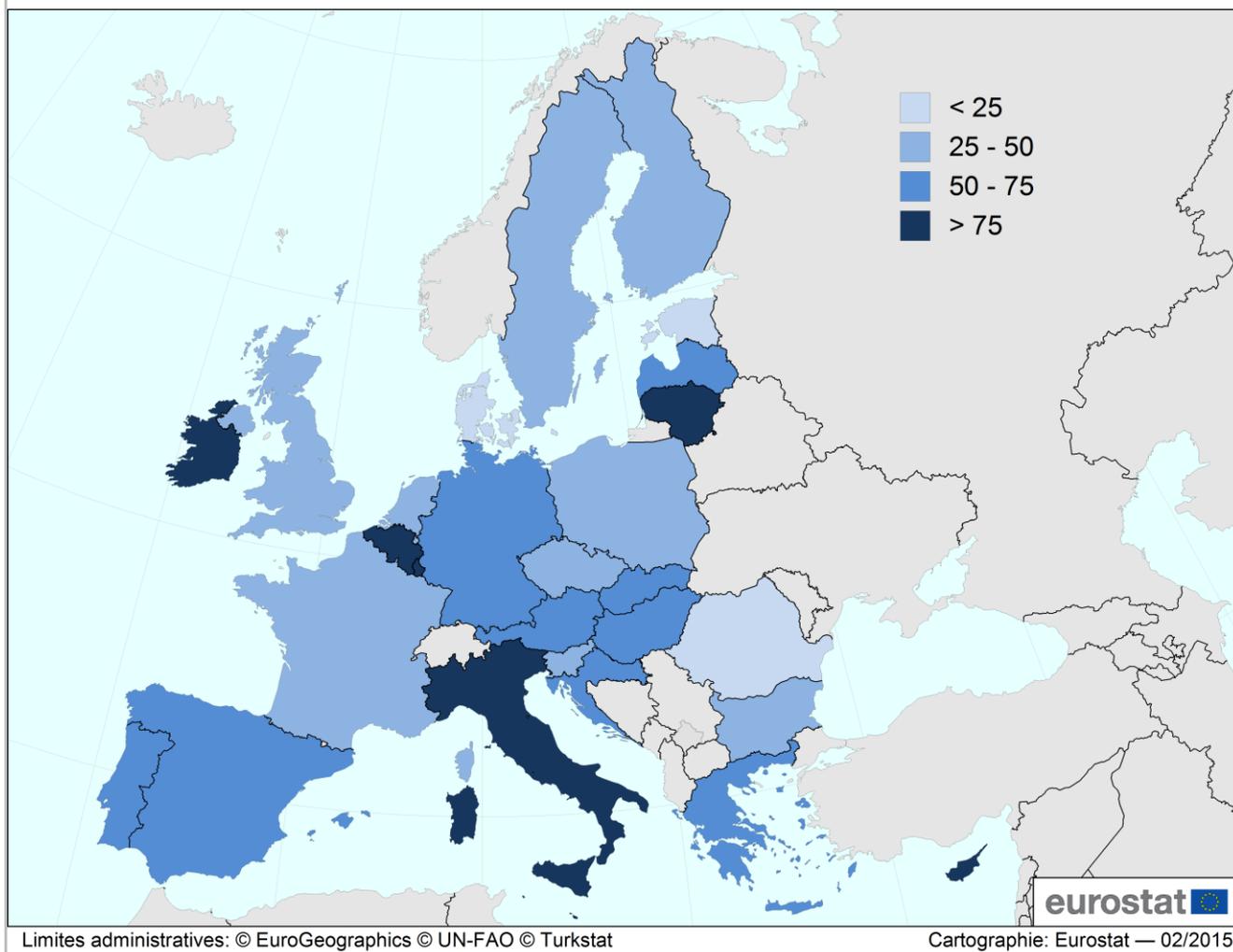
	Consommation intérieure brute d'énergie, en Mtep						Dépendance énergétique, 2013
	1990	2000	2006	2011	2012	2013	
UE	1 667,3	1 726,9	1 832,2	1 698,0	1 685,8	1 666,2	53,2%
Belgique	48,7	59,3	58,0	57,8	54,8	56,7	77,5%
Bulgarie	27,6	18,5	20,4	19,1	18,2	16,8	37,8%
Rép. tchèque	49,9	41,1	46,3	43,0	42,8	42,2	27,9%
Danemark	17,9	19,7	21,0	18,6	18,0	18,1	12,3%
Allemagne	356,3	342,3	351,7	316,7	318,6	324,3	62,7%
Estonie	9,9	5,0	5,5	6,2	6,1	6,7	11,9%
Irlande	10,3	14,4	15,6	13,9	13,8	13,7	89,0%
Grèce	22,3	28,3	31,6	27,8	27,7	24,4	62,1%
Espagne	90,1	123,6	144,4	128,2	127,7	118,6	70,5%
France	227,8	257,6	273,0	258,0	258,3	259,3	47,9%
Croatie	9,0	7,8	8,9	8,5	8,1	7,8	52,3%
Italie	153,5	174,2	185,3	172,0	166,3	160,0	76,9%
Chypre	1,6	2,4	2,6	2,7	2,5	2,2	96,4%
Lettonie	7,9	3,9	4,8	4,4	4,5	4,5	55,9%
Lituanie	15,9	7,1	8,5	7,0	7,1	6,7	78,3%
Luxembourg	3,5	3,7	4,7	4,6	4,5	4,3	96,9%
Hongrie	28,8	25,3	27,5	25,1	23,6	22,7	52,3%
Malte	0,6	0,8	0,9	0,9	1,0	0,8	104,1%
Pays-Bas	66,7	75,6	79,5	80,2	81,8	81,2	26,0%
Autriche	25,0	29,0	34,5	33,6	33,7	33,8	62,3%
Pologne	103,3	88,6	96,9	101,0	97,8	98,2	25,8%
Portugal	18,2	25,3	26,2	23,6	22,5	22,6	73,5%
Roumanie	58,1	36,6	40,6	36,6	35,4	32,3	18,6%
Slovénie	5,7	6,5	7,3	7,3	7,0	6,9	47,0%
Slovaquie	21,8	18,3	18,9	17,4	16,7	17,3	59,6%
Finlande	28,7	32,5	37,6	35,8	34,7	33,9	48,7%
Suède	47,4	48,9	49,6	49,7	49,8	49,1	31,6%
Royaume-Uni	210,6	230,6	230,5	198,0	202,9	201,1	46,4%
Norvège	21,4	26,4	27,6	28,5	29,7	33,7	-470,3%
Monténégro	:	:	1,2	1,1	1,1	1,0	26,5%
Anc. Rép. yougo de Macédoine	2,4	2,7	2,9	3,1	3,0	2,7	47,9%
Albanie	2,6	1,8	2,1	2,3	2,1	2,6	25,1%
Serbie	19,6	13,7	16,7	16,2	14,6	15,1	23,5%

L'Estonie et le Danemark dépendent le moins des importations d'énergie

La dépendance énergétique montre dans quelle mesure une économie est tributaire des importations pour couvrir ses besoins énergétiques. En 2013, les États membres les moins dépendants étaient l'**Estonie** (11,9%), le **Danemark** (12,3%), la **Roumanie** (18,6%), la **Pologne** (25,8%), les **Pays-Bas** (26,0%) et la **République tchèque** (27,9%). À l'opposé, les taux de dépendance énergétique les plus élevés ont été enregistrés à **Malte**³ (104,0%), au **Luxembourg** (96,9%), à **Chypre** (96,4%) et en **Irlande** (89,1%).

Parmi les cinq États membres qui consomment les plus grandes quantités d'énergie, le **Royaume-Uni** (46,4%) et la **France** (47,9%) étaient les moins dépendants des importations, au contraire de l'**Allemagne** (62,7%), de l'**Espagne** (70,5%) et de l'**Italie** (76,9%). Au niveau de l'**UE**, le taux de dépendance énergétique s'établissait à 53,2% en 2013.

Dépendance énergétique dans les États membres de l'UE, 2013 (%)



La France, plus gros producteur d'énergie dans l'UE

Avec 135 Mtep (soit 17% de la production totale d'énergie dans l'UE), la **France** est restée en 2013 le principal producteur d'énergie dans l'UE, devant l'**Allemagne** (121 Mtep, soit 15%), le **Royaume-Uni** (110 Mtep, soit 14%), la **Pologne** (71 Mtep, soit 9%) et les **Pays-Bas** (70 Mtep, soit 9%). Bien qu'issue de différents types de combustibles, la production d'énergie de ces cinq États membres réunis représentait environ deux-tiers du total de la production primaire d'énergie de l'UE en 2013.

Les combustibles solides dominant en Pologne, en Estonie et en Grèce

Dans treize États membres, 70% ou plus de la production d'énergie proviennent d'un seul type de combustible. En dehors des deux îles méditerranéennes, **Chypre** et **Malte** (100,0% chacune), les parts les plus importantes d'énergie produite à partir de sources renouvelables ont été enregistrées en **Lettonie** (99,7%), au **Portugal** (97,5%), en **Lituanie** (91,1%), en **Autriche** (78,2%) et au **Luxembourg** (76,4%). Les combustibles solides sont largement prédominants en **Pologne** (80,5%), en **Estonie** (78,3%) et en **Grèce** (72,3%), tandis que la **France** (80,9%) et la **Belgique** (75,2%) dépendent fortement de la production d'énergie nucléaire. Avec une part de 88,7%, le gaz a représenté le principal type d'énergie produite uniquement aux **Pays-Bas**.

Production primaire par type d'énergie en 2013

	Production primaire totale (en Mtep)	dont (parts):					
		Combustibles solides	Pétrole brut	Gaz	Nucléaire	Sources renouvelables ⁵	Déchets (non renouvelables)
UE	789,7	19,7%	9,1%	16,7%	28,7%	24,3%	1,5%
Belgique	14,6	0,0%	0,0%	0,0%	75,2%	20,0%	4,8%
Bulgarie	10,5	45,4%	0,3%	2,1%	34,8%	17,3%	0,1%
Rép. tchèque	29,9	59,0%	0,9%	0,7%	26,6%	12,2%	0,7%
Danemark	16,6	0,0%	52,3%	25,8%	0,0%	19,5%	2,4%
Allemagne	120,6	37,4%	3,1%	7,4%	20,8%	27,9%	3,4%
Estonie	5,7	78,3%	0,0%	0,0%	0,0%	19,9%	1,9%
Irlande	2,3	56,9%	0,0%	6,8%	0,0%	33,7%	2,5%
Grèce	9,3	72,3%	0,8%	0,1%	0,0%	26,7%	0,2%
Espagne	34,2	5,1%	1,1%	0,1%	42,7%	50,5%	0,4%
France	135,1	0,0%	0,9%	0,2%	80,9%	17,1%	0,9%
Croatie	3,6	0,0%	16,8%	41,6%	0,0%	41,4%	0,2%
Italie	36,9	0,1%	15,9%	17,2%	0,0%	63,7%	3,1%
Chypre	0,1	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%	0,0%
Lettonie	2,1	0,1%	0,0%	0,0%	0,0%	99,7%	0,2%
Lituanie	1,4	1,7%	6,2%	0,0%	0,0%	91,1%	1,1%
Luxembourg	0,1	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	76,4%	23,6%
Hongrie	10,1	15,9%	8,5%	15,3%	39,3%	20,5%	0,5%
Malte	0,0	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%	0,0%
Pays-Bas	69,7	0,0%	3,1%	88,7%	1,1%	6,2%	0,9%
Autriche	12,1	0,0%	7,2%	9,3%	0,0%	78,2%	5,3%
Pologne	70,6	80,5%	1,4%	5,4%	0,0%	12,1%	0,6%
Portugal	5,8	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	97,5%	2,5%
Roumanie	26,1	17,8%	16,3%	32,9%	11,5%	21,3%	0,2%
Slovénie	3,6	30,3%	0,0%	0,1%	38,5%	30,2%	1,0%
Slovaquie	6,4	9,1%	0,2%	1,6%	64,1%	22,9%	2,1%
Finlande	18,0	9,4%	0,4%	0,0%	33,8%	55,2%	1,2%
Suède	34,7	0,5%	0,0%	0,0%	49,4%	48,4%	1,7%
Royaume-Uni	109,5	6,7%	38,3%	30,0%	16,6%	7,7%	0,7%
Norvège	193,9	0,6%	43,5%	49,3%	0,0%	6,4%	0,1%
Monténégro	0,8	48,9%	0,0%	0,0%	0,0%	51,1%	0,0%
Anc. Rép. yougo de Macédoine	1,4	77,9%	0,0%	0,0%	0,0%	22,1%	0,0%
Albanie	2,0	0,0%	57,9%	0,7%	0,0%	41,4%	0,0%
Serbie	11,4	67,4%	10,8%	3,7%	0,0%	18,1%	0,0%

La somme des composantes peut ne pas correspondre au total en raison des arrondis.

0,0 est utilisé quand la valeur est inférieure à 0,05 ou non applicable.

1. La consommation intérieure brute d'énergie est égale à la production primaire plus les importations, les produits de récupération et les variations de stocks, moins les exportations et les approvisionnements en combustibles des soutes maritimes (pour les navires de haute mer quel que soit leur pavillon). Elle indique donc l'énergie nécessaire à la satisfaction de la consommation intérieure dans les limites du territoire national.

2. Une tonne équivalent pétrole (tep) est une unité standardisée correspondant à une tonne de pétrole d'un pouvoir calorifique net égal à 41,868 gigajoules. C'est une mesure commune utile pour additionner les différents combustibles, en fonction de leur contenu en énergie. Ainsi par exemple, un GJ d'énergie nucléaire équivaut à 0,024 tonne de pétrole et une tonne de charbon gras contient autant d'énergie que 0,7 tonne de pétrole. Les charbons maigres contiennent moins d'énergie.
3. Le taux de dépendance énergétique indique la part d'énergie qu'une économie doit importer. Il est obtenu en divisant les importations nettes d'énergie par la consommation intérieure brute d'énergie, y compris les combustibles livrés aux soutes maritimes internationales. Le résultat est exprimé en pourcentage. Un taux de dépendance négatif signifie que le pays est exportateur net d'énergie, tandis qu'un taux supérieur à 100% indique que des produits énergétiques sont stockés.
4. Eurostat, article «Statistics Explained» intitulé "**Energy saving statistics**", disponible sur le site web d'Eurostat (en anglais uniquement): http://ec.europa.eu/eurostat/statistics-explained/index.php/Energy_saving_statistics.
5. La production d'énergies renouvelables comprend la biomasse, l'énergie hydraulique, l'énergie géothermique, l'énergie éolienne et l'énergie solaire.

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

Vincent BOURGEOIS
Tél: +352-4301-33 444
eurostat-pressoffice@ec.europa.eu

Production des données:

Marek STURC
Tél: +352-4301- 33 474
marek.sturc@ec.europa.eu

 **Demandes média:** Eurostat media support / Tel: +352-4301-33 408 / eurostat-media-support@ec.europa.eu

 ec.europa.eu/eurostat/

 [@EU_Eurostat](https://twitter.com/EU_Eurostat)