

25/2018 - 5 février 2018

Consommation d'énergie en 2016

La consommation dans l'UE est au-dessus de l'objectif d'efficacité énergétique

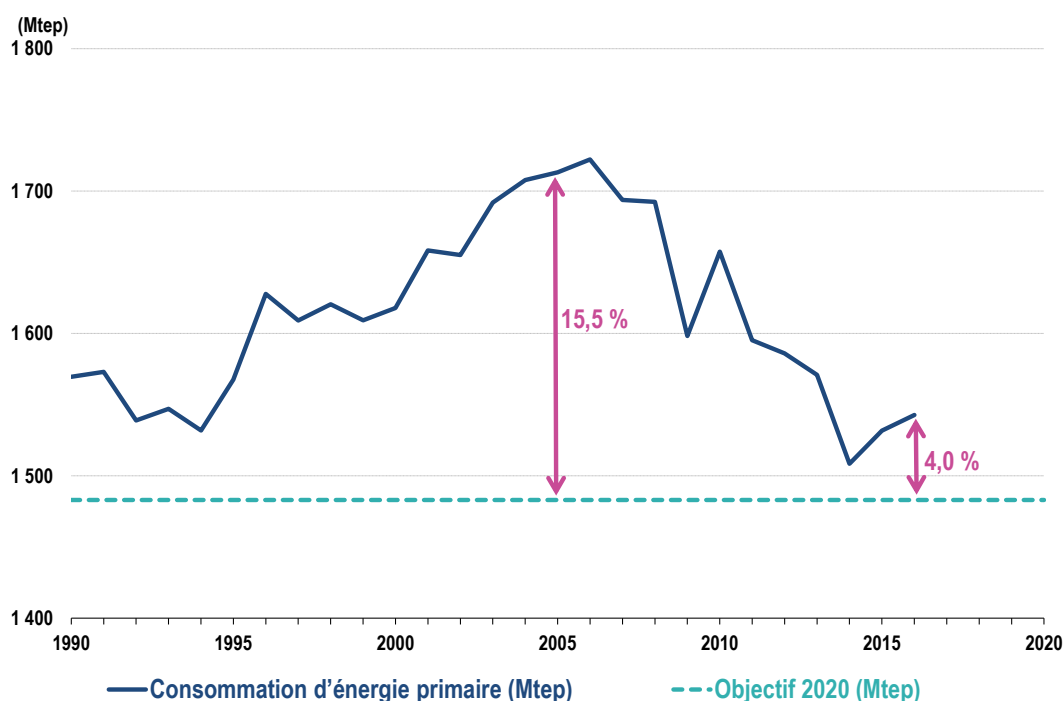
L'écart est de 4% pour la consommation d'énergie primaire et de 2% pour la consommation d'énergie finale

L'Union européenne (UE) s'est engagée à réduire sa consommation d'énergie de 20% par rapport aux projections d'ici à 2020. Cet objectif est également connu sous le nom d'«objectif d'efficacité énergétique de 20%». En d'autres termes, l'UE a pris l'engagement de parvenir à une consommation d'énergie primaire inférieure ou égale à 1 483 millions de tonnes équivalent pétrole (Mtep) et une consommation d'énergie finale inférieure ou égale à 1 086 Mtep en 2020.

En 2016, la consommation d'énergie primaire dans l'UE s'écartait de 4% de l'objectif d'efficacité énergétique. Depuis 1990, première année pour laquelle des données sont disponibles, la consommation a diminué de 1,7%. Toutefois, au fil des années, l'écart par rapport à l'objectif de consommation d'énergie primaire a beaucoup fluctué. C'est en 2006 que la consommation s'est le plus écartée de l'objectif (16,2%, consommation de 1 723 Mtep), alors qu'un niveau historiquement bas a été atteint en 2014 (1,7%, 1 509 Mtep). Au cours des deux dernières années, l'écart a recommencé à croître pour s'établir à 4% au-dessus de l'objectif fixé pour 2020, avec une consommation de 1 543 Mtep en 2016.

Consommation d'énergie primaire dans l'UE, 2016

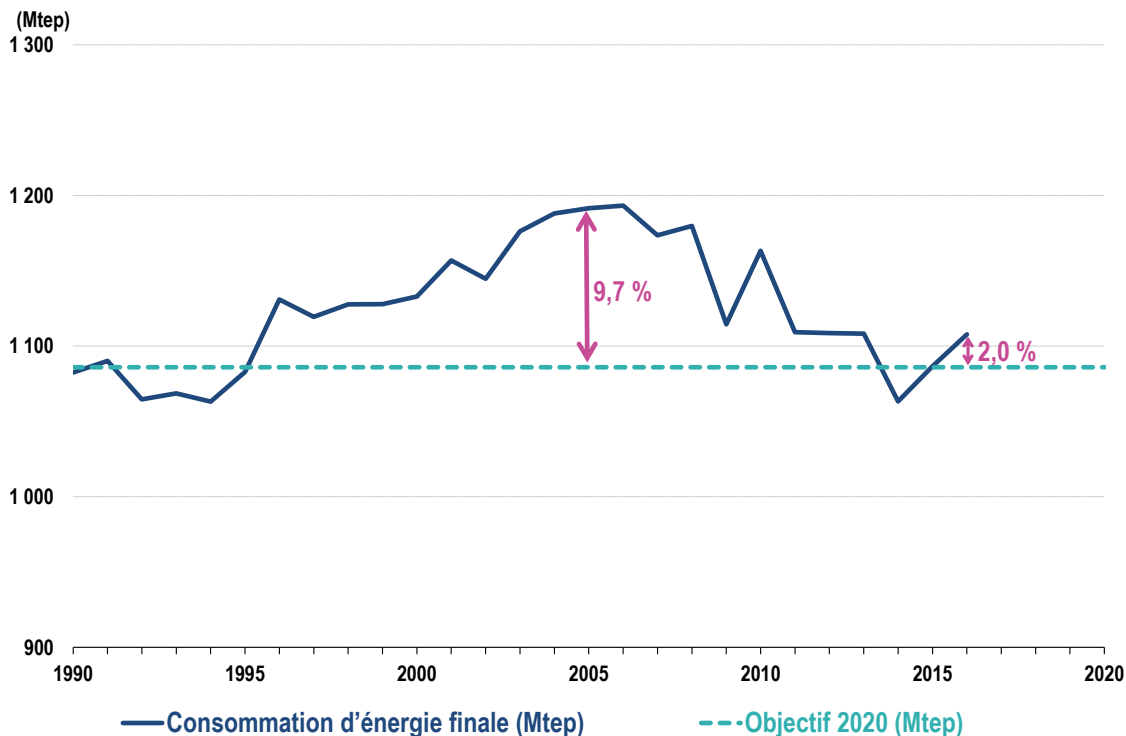
(en millions de tonnes équivalent pétrole, Mtep)



En 2016, la consommation d'énergie finale dans l'UE a été de 1 108 Mtep, soit 2,0% au-dessus de l'objectif d'efficacité énergétique. La consommation d'énergie finale dans l'UE a augmenté de 2,1% entre 1990 (1 085 Mtep) et 2016 (1 108 Mtep). Le niveau de consommation d'énergie finale le plus bas a été enregistré en 2014 (1 063 Mtep, 2,1% au-dessous de l'objectif) et le plus élevé en 2006 (1 194 Mtep, 10,0% au-dessus de l'objectif). En 2015, l'UE avait atteint l'objectif d'efficacité énergétique de 1 086 Mtep, mais, en 2016, la consommation est repassée au-dessus de l'objectif (2%).

Consommation d'énergie finale dans l'UE, 2016

(en millions de tonnes équivalent pétrole, Mtep)



En 2016, la consommation intérieure brute d'énergie dans l'Union européenne, qui reflète la quantité d'énergie nécessaire pour satisfaire l'ensemble de la consommation intérieure, s'est élevée à 1 641 Mtep. Cela représente une baisse de 10,8% par rapport au niveau record de près de 1 840 Mtep enregistré en 2006, mais une augmentation de 6,1% par rapport au niveau de la décennie 1996-2006.

Au cours des dix dernières années, la consommation d'énergie a baissé principalement en Grèce, à Malte et en Roumanie

Alors que 19 États membres ont vu leur consommation d'énergie augmenter entre 1996 et 2006, seuls deux États membres ont enregistré une hausse de celle-ci entre 2006 et 2016: l'**Estonie** (+13,4%, à 6,2 Mtep en 2016) et la **Pologne** (+3,2%, à 99,9 Mtep en 2016). Parmi les 26 États membres dans lesquels la consommation d'énergie a diminué, la **Grèce** (-23,6 %), **Malte** (-22,5 %) et la **Roumanie** (-20,2 %) ont enregistré des baisses de plus de 20%.

Ces chiffres sont publiés par **Eurostat**, l'**Office statistique de l'Union européenne** et sont complétés par un [article](#) sur les économies d'énergie dans l'UE.

Consommation intérieure brute d'énergie, 2016

	1996 (en Mtep)	2006 (en Mtep)	2016 (en Mtep)	1996 > 2006 (taux de croissance)	2006 > 2016 (taux de croissance)
UE	1 733,5	1 839,7	1 641	6,1%	-10,8%
Belgique	56,7	58,1	57,5	2,3%	-1,0%
Bulgarie	23,0	20,4	18,1	-11,3%	-11,1%
République tchèque	43,1	46,6	41,8	8,0%	-10,4%
Danemark	23,0	21,0	17,4	-8,5%	-17,2%
Allemagne	352,9	351,6	317,3	-0,4%	-9,8%
Estonie	6,1	5,5	6,2	-9,8%	13,4%
Irlande	11,7	15,6	14,8	33,0%	-4,9%
Grèce	24,5	31,6	24,1	28,7%	-23,6%
Espagne	99,3	144,4	122,2	45,5%	-15,4%
France	255,2	272,4	248,7	6,7%	-8,7%
Croatie	8,1	9,7	8,6	19,9%	-11,6%
Italie	162,4	188,3	154,7	16,0%	-17,8%
Chypre	2,1	2,6	2,4	23,0%	-7,3%
Lettonie	4,6	4,8	4,4	4,0%	-8,0%
Lituanie	9,3	8,5	7,0	-8,2%	-17,7%
Luxembourg	3,4	4,7	4,2	39,5%	-11,1%
Hongrie	26,9	27,9	25,7	3,7%	-8,0%
Malte	0,7	0,9	0,7	26,2%	-22,5%
Pays-Bas	79,2	83,3	78,5	5,1%	-5,7%
Autriche	28,9	34,3	33,9	18,4%	-1,1%
Pologne	103,1	96,9	99,9	-6,0%	3,2%
Portugal	20,5	26,2	23,3	27,8%	-11,2%
Roumanie	47,9	40,6	32,4	-15,3%	-20,2%
Slovénie	6,3	7,3	6,8	15,9%	-7,2%
Slovaquie	18,2	18,9	16,5	3,4%	-12,5%
Finlande	31,7	37,5	34,6	18,2%	-7,7%
Suède	52,7	49,6	49,2	-5,9%	-0,8%
Royaume-Uni	231,8	230,6	189,4	-0,5%	-17,8%
Islande	2,5	4,2	5,6	67,0%	33,4%
Norvège	23,1	27,6	28,4	19,5%	2,8%
Monténégro	:	1,1	1,0	:	-13,9%
Ancienne République yougoslave de Macédoine	2,9	2,9	2,7	0,9%	-7,3%
Albanie	1,4	2,1	2,3	52,7%	6,6%
Serbie	16,6	16,7	15,4	0,9%	-7,7%
Turquie	67,1	94,1	139,7	40,3%	48,4%
Bosnie-Herzégovine	:	:	6,7	:	:
Kosovo	:	2,0	2,7	:	37,2%
Moldavie	:	:	2,4	:	:
Ukraine	150,3	135,6	91,3	-9,8%	-32,7%

: Données non disponibles

Les données sources sont consultables [ici](#).

Informations géographiques

L'**Union européenne** (UE) comprend la Belgique, la Bulgarie, la République tchèque, le Danemark, l'Allemagne, l'Estonie, l'Irlande, la Grèce, l'Espagne, la France, la Croatie, l'Italie, Chypre, la Lettonie, la Lituanie, le Luxembourg, la Hongrie, Malte, les Pays-Bas, l'Autriche, la Pologne, le Portugal, la Roumanie, la Slovaquie, la Finlande, la Suède et le Royaume-Uni.

Méthodes et définitions

La **consommation intérieure brute d'énergie** correspond 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 pour satisfaire la consommation intérieure dans les limites du territoire national.

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 1 tonne de charbon gras contient autant d'énergie que 0,7 tonne de pétrole. Les charbons maigres contiennent moins d'énergie.

La **consommation d'énergie primaire** correspond à la demande totale d'énergie d'un pays. Elle est définie comme la consommation intérieure brute d'énergie à l'exclusion des usages non énergétiques (comme le bois utilisé non pas pour la combustion, mais pour la fabrication de meubles).

La **consommation finale d'énergie** représente le total de l'énergie consommée par les utilisateurs finaux tels que l'industrie, les transports, les ménages, les services et l'agriculture. C'est l'énergie qui est livrée au consommateur final, à l'exclusion de l'énergie consommée par le secteur de l'énergie lui-même.

Plus d'informations

Section du site web d'Eurostat consacrée aux statistiques de l'énergie.

Base de données d'Eurostat sur l'énergie.

Article «Statistics Explained» d'Eurostat sur les économies d'énergie (en anglais seulement).

Diagrammes de flux d'énergie

Directive sur l'efficacité énergétique qui fixe des règles et obligations pour aider l'UE à atteindre son objectif d'efficacité énergétique à l'horizon 2020.

Stratégie Europe 2020 sur les objectifs en matière d'énergie.

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

Renata PALEN
Tél: +352-4301-33 444
eurostat-pressoffice@ec.europa.eu


Production des données:

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

 [EurostatStatistics](https://www.facebook.com/EurostatStatistics)

 ec.europa.eu/eurostat

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

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