

26/2019 - 7 février 2019

Consommation d'énergie en 2017

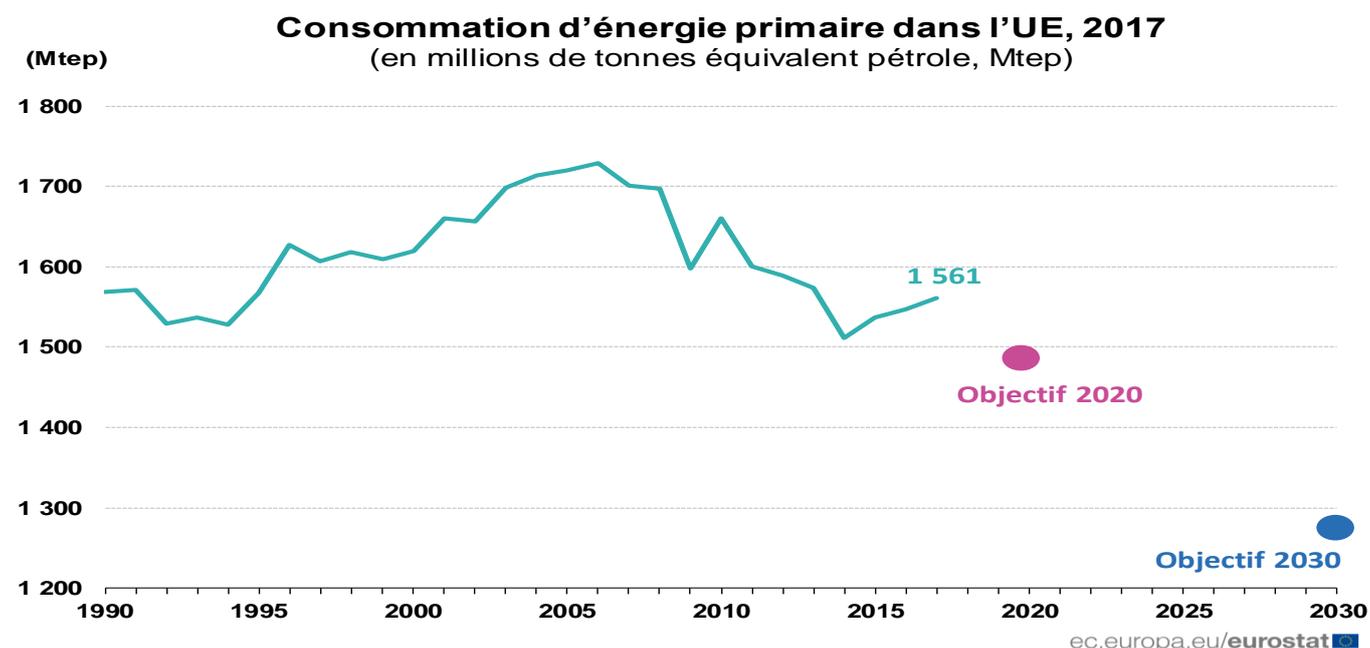
La consommation d'énergie dans l'UE a augmenté de 1% en 2017

L'écart par rapport à l'objectif d'efficacité énergétique pour 2020 continue de se creuser

En 2017, la consommation d'énergie dans l'**Union européenne** (UE) a continué d'augmenter pour la troisième année consécutive, s'éloignant ainsi des objectifs d'efficacité énergétique. La consommation d'énergie primaire s'est élevée à 1 561 millions de tonnes équivalent pétrole (Mtep), tandis que la consommation d'énergie finale a atteint 1 222 Mtep. Par rapport à l'an dernier, les deux niveaux ont augmenté d'environ 1%

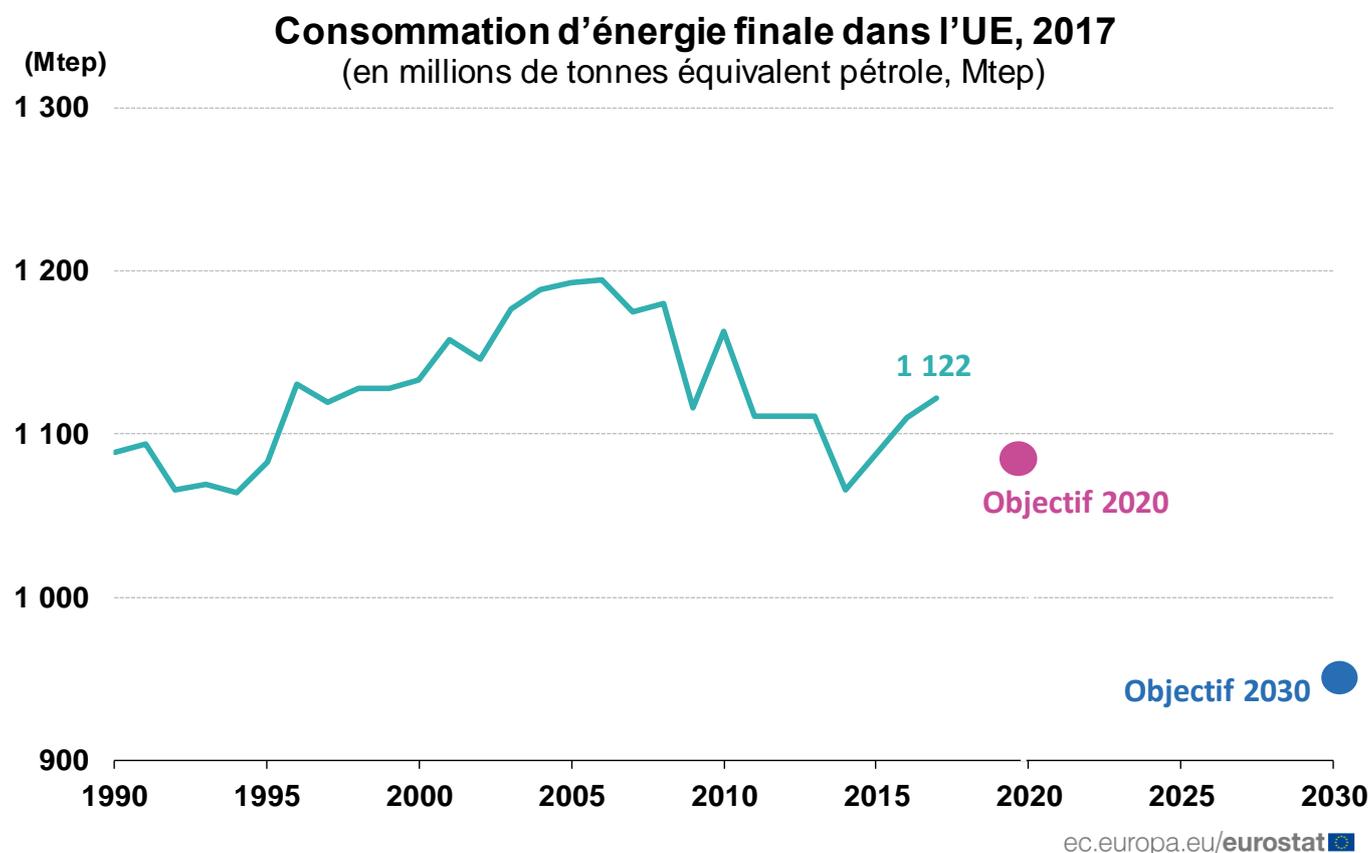
L'**UE** s'est engagée à atteindre l'objectif d'efficacité énergétique de réduire de 20% la consommation d'énergie d'ici 2020. La consommation d'énergie primaire ne devrait pas dépasser 1 483 Mtep et la consommation d'énergie finale ne devrait pas dépasser 1 086 Mtep en 2020. La directive révisée relative à l'efficacité énergétique prévoit un nouvel objectif d'efficacité énergétique pour 2030: une consommation d'énergie primaire inférieure ou égale à 1 273 Mtep et une consommation d'énergie finale inférieure ou égale à 956 Mtep (équivalent à une réduction de 32,5%).

En 2017, la consommation d'énergie primaire dans l'**UE** s'écartait de 5,3% de l'objectif d'efficacité énergétique pour 2020. Depuis 1990, première année pour laquelle des données sont disponibles, la consommation a diminué de 0,4%. Toutefois, au fil des années, la consommation d'énergie primaire a fortement fluctué. Elle a culminé en 2006 (1 729 Mtep représentant un écart de 16,6% par rapport à l'objectif de 2020), tandis qu'un creux record a été atteint en 2014 (1 511 Mtep représentant un écart de 1,9% par rapport à l'objectif de 2020). Au cours des trois dernières années, la consommation a de nouveau augmenté pour atteindre 1 537 Mtep en 2015, 1 547 Mtep en 2016 et 1 561 Mtep en 2017.



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 (en anglais uniquement).

En 2017, la consommation d'énergie finale dans l'UE dépassait de 3,3% l'objectif d'efficacité énergétique fixé pour 2020. La consommation d'énergie finale dans l'UE a culminé en 2006 (1 195 Mtep) et a diminué de 0,6% p. a. entre 2006 et 2017 (1 122 Mtep). Depuis le début du nouveau millénaire, le niveau de consommation d'énergie finale le plus bas a été enregistré en 2014 (1 065 Mtep, 1,9% d'écart par rapport à l'objectif). Au cours des trois dernières années, il a augmenté de nouveau pour atteindre 1 088 Mtep en 2015, 1 110 Mtep en 2016 et 1 122 Mtep en 2017.



L'an dernier, la consommation d'énergie primaire a baissé le plus en Estonie et a augmenté le plus à Malte

En 2017, la consommation d'énergie primaire a diminué par rapport à l'année précédente dans huit États membres: **Estonie** (-4,2%, 5,6 Mtep en 2017), **Royaume-Uni** (-1,6%, 177,0 Mtep), **Irlande** (-1,4%, 14,4 Mtep), **Suède** (-1,6%, 46,1 Mtep), **Finlande** (-1,2%, 31,7 Mtep), **Pays-Bas** (-0,5%, 64,5 Mtep), **France** (-0,3%, 239,5 Mtep) et **Belgique** (-0,3%, 49,1 Mtep). La plus forte augmentation a été enregistrée à **Malte** (+12,9%, 0,8 Mtep en 2017), suivie par la **Roumanie** (+5,8%, 32,4 Mtep), l'**Espagne** (+5,4%, 125,6 Mtep) et la **Slovaquie** (+5,1%, 16,1 Mtep).

Parmi les 25 États membres dans lesquels la consommation d'énergie primaire a diminué entre 2006 et 2017, la **Grèce** (-2,4% p. a.) et la **Lituanie** (-2,2% p. a.) ont enregistré des diminutions annuelles moyennes de plus de 2% durant cette période. La consommation a augmenté en **Estonie** (+1,2% p. a.), en **Pologne** (+0,7% p. a.) et en **Autriche** (+0,1% p. a.).

En 2017, la consommation d'énergie finale a baissé le plus en Belgique et a augmenté le plus en Slovaquie

En 2017, la consommation d'énergie finale a diminué par rapport à 2016 dans quatre États membres seulement: **Belgique** (-1,2%, 36,0 Mtep en 2017), **Royaume-Uni** (-0,8%, 133,3 Mtep), **Italie** (-0,6%, 115,2 Mtep) et **Slovénie** (-0,3%, 4,9 Mtep). Les hausses les plus importantes ont été enregistrées en **Slovaquie** (+7,0%, 11,1 Mtep en 2017), à **Malte** (+6,7%, 0,6 Mtep) et en **Pologne** (+6,5%, 71,0 Mtep).

Parmi les 23 États membres dans lesquels la consommation d'énergie finale a diminué entre 2006 et 2017, seule la **Grèce** (-2,3% p. a.) a enregistré une baisse annuelle moyenne de plus de 2%. La consommation a augmenté à **Malte** (+2,7% p. a.), en **Pologne** (+1,4% p. a.), en **Lituanie** (+0,7% p. a.), en **Autriche** (+0,3% p. a.) et en **Hongrie** (+0,1% p. a.).

Informations géographiques

L'**Union européenne** (UE) comprend la Belgique, la Bulgarie, la Tchéquie, 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 Slovénie, la Slovaquie, la Finlande, la Suède et le Royaume-Uni.

Méthodes et définitions

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, 1 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. Mtep fait référence à un million de tep.

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 gaz naturel utilisé dans l'industrie chimique ou le bitume dans les revêtements routiers).

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 (commerciaux et publics) 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.

Pour en savoir plus

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)

Directive relative à 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
Tél: +352-4301- 33 474
marek.sturc@ec.europa.eu

Cristian FETIE
Tél: +352-4301- 37 347
cristian.fetie@ec.europa.eu

 EurostatStatistics

 ec.europa.eu/eurostat/

 @EU_Eurostat

 **Media requests:** Eurostat media support / Tel: +352-4301-33 408 / eurostat-mediasupport@ec.europa.eu

Consommation d'énergie primaire dans l'UE, 2017

	2006 (en Mtep)	2016 (en Mtep)	2017 (en Mtep)	2006 - 2017 (évolution moyenne annuelle en %)	2016 - 2017 (évolution en %)
UE	1 729,2	1 546,7	1 561,0	-0,93	+0,92
Belgique	51,4	49,3	49,1	-0,41	-0,27
Bulgarie	19,9	17,7	18,3	-0,72	+3,68
Tchéquie	43,5	40,0	40,1	-0,74	+0,09
Danemark	20,8	17,4	17,7	-1,45	+2,10
Allemagne	330,7	297,7	298,3	-0,93	+0,21
Estonie	4,9	5,9	5,6	+1,24	-4,18
Irlande	15,1	14,6	14,4	-0,43	-1,42
Grèce	30,1	22,8	23,1	-2,36	+1,25
Espagne	136,7	119,2	125,6	-0,77	+5,37
France	256,2	240,2	239,5	-0,61	-0,30
Croatie	9,1	8,0	8,3	-0,81	+3,53
Italie	179,0	148,0	148,9	-1,65	+0,66
Chypre	2,6	2,4	2,5	-0,19	+4,37
Lettonie	4,7	4,3	4,5	-0,38	+3,96
Lituanie	7,9	6,0	6,2	-2,22	+2,05
Luxembourg	4,7	4,2	4,3	-0,80	+3,48
Hongrie	26,0	23,7	24,5	-0,54	+3,14
Malte	0,9	0,7	0,8	-1,05	+12,90
Pays-Bas	69,5	64,8	64,5	-0,68	-0,45
Autriche	32,3	31,7	32,5	+0,07	+2,66
Pologne	92,3	94,8	99,1	+0,65	+4,51
Portugal	24,0	21,8	22,8	-0,49	+4,70
Roumanie	37,5	30,6	32,4	-1,34	+5,75
Slovénie	7,0	6,5	6,6	-0,50	+1,48
Slovaquie	17,2	15,4	16,1	-0,59	+5,08
Finlande	36,7	32,1	31,7	-1,31	-1,17
Suède	48,0	46,9	46,1	-0,36	-1,63
Royaume-Uni	220,4	179,8	177,0	-1,97	-1,56
Norvège	25,1	26,1	27,8	+0,93	+6,55
Monténégro	1,1	1,0	1,0	-0,54	+4,64
Ancienne Répub. de Macédoine	2,9	2,6	2,7	-0,82	+4,90
Albanie	2,0	2,2	2,3	+1,16	+7,27
Serbie	16,5	14,6	14,9	-0,95	+2,13
Turquie	88,1	131,5	145,5	+4,67	+10,64
Kosovo*	2,0	2,7	2,5	+2,33	-5,04
Géorgie	:	4,6	4,6	:	+0,34

: Données indisponibles

* Kosovo, tel que défini par la résolution 1244 (99) du Conseil de sécurité de l'Organisation des Nations unies.

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

Consommation d'énergie finale dans l'UE, 2017

	2006 (en Mtep)	2016 (en Mtep)	2017 (en Mtep)	2006 - 2017 (évolution moyenne annuelle en %)	2016 - 2017 (évolution en %)
UE	1 194,8	1 109,8	1 122,3	-0,57	+1,13
Belgique	36,7	36,5	36,0	-0,16	-1,17
Bulgarie	10,5	9,6	9,9	-0,55	+2,49
Tchéquie	26,7	24,8	25,5	-0,42	+2,67
Danemark	15,6	14,4	14,6	-0,64	+1,24
Allemagne	223,6	216,7	218,7	-0,20	+0,92
Estonie	2,9	2,8	2,9	-0,10	+1,31
Irlande	13,3	11,6	11,8	-1,12	+1,43
Grèce	21,6	16,7	16,8	-2,26	+0,34
Espagne	95,8	82,3	84,2	-1,17	+2,26
France	157,8	148,7	148,9	-0,52	+0,15
Croatie	7,3	6,6	6,9	-0,43	+4,29
Italie	135,7	115,9	115,2	-1,48	-0,63
Chypre	1,9	1,8	1,9	-0,07	+5,30
Lettonie	4,2	3,8	4,0	-0,40	+5,07
Lituanie	4,9	5,1	5,3	+0,74	+4,86
Luxembourg	4,4	4,0	4,2	-0,48	+3,52
Hongrie	18,5	17,8	18,5	+0,02	+3,81
Malte	0,5	0,6	0,6	+2,67	+6,65
Pays-Bas	53,8	49,9	50,3	-0,60	+0,91
Autriche	27,5	27,8	28,4	+0,30	+2,06
Pologne	61,2	66,6	71,0	+1,35	+6,53
Portugal	18,8	16,2	16,6	-1,14	+2,28
Roumanie	24,8	22,2	23,2	-0,59	+4,36
Slovénie	4,9	4,9	4,9	-0,16	-0,27
Slovaquie	11,4	10,4	11,1	-0,19	+6,96
Finlande	26,5	25,2	25,2	-0,47	+0,10
Suède	33,2	32,4	32,6	-0,18	+0,62
Royaume-Uni	150,9	134,3	133,3	-1,12	-0,77
Norvège	18,6	19,0	18,8	+0,12	-0,70
Monténégro	0,8	0,7	0,7	-0,52	+4,90
Ancienne Répub. de Macédoine	1,8	1,9	1,9	+0,65	+1,29
Albanie	1,7	1,9	2,1	+1,68	+8,46
Serbie	9,6	8,6	8,8	-0,80	+2,46
Turquie	69,5	96,4	107,1	+4,01	+11,20
Kosovo*	1,0	1,4	1,5	+3,79	+5,90
Géorgie	:	4,1	4,1	:	+0,98

: Données indisponibles

* Kosovo, tel que défini par la résolution 1244/99 du Conseil de sécurité de l'Organisation des Nations unies.

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