

77/2020 - 6 mai 2020

Premières estimations des émissions de CO₂ dues à la consommation d'énergie En 2019, les émissions de CO₂ dues à la consommation d'énergie dans l'UE ont diminué

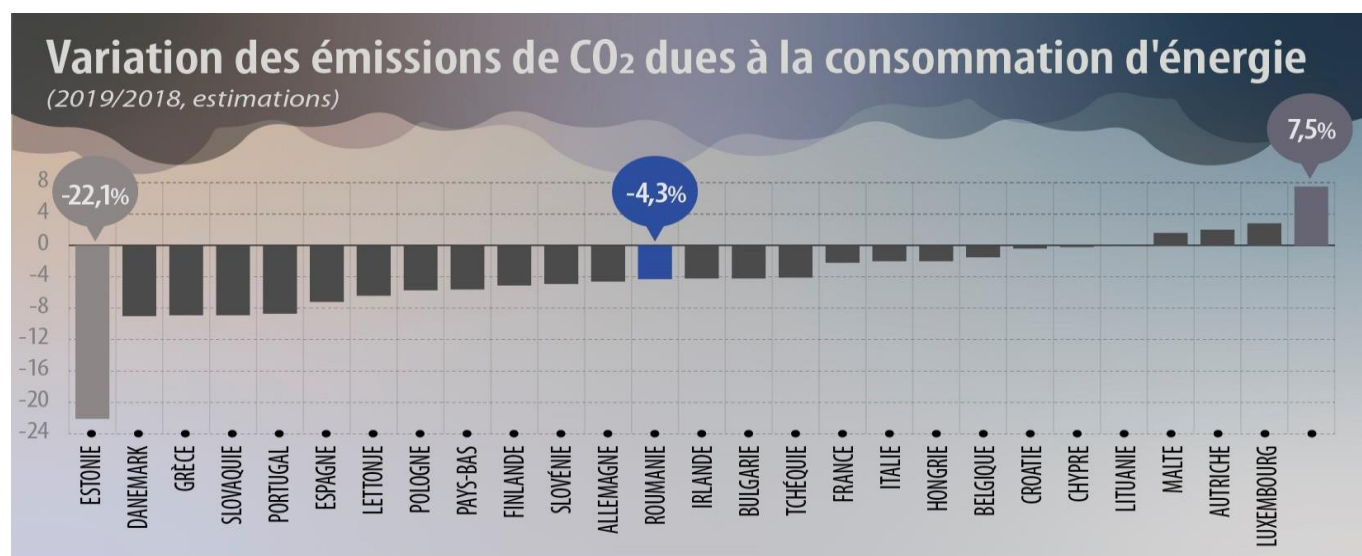
Eurostat estime qu'en 2019, un an avant que les mesures de confinement liées au Covid-19 commencent à être largement mises en place par les Etats membres, les émissions de dioxyde de carbone (CO₂) provenant de la combustion de combustibles fossiles (principalement pétrole et produits pétroliers, charbon, tourbe et gaz naturel) ont diminué de façon significative de 4,3% dans **l'Union européenne à 27 Etats Membres** (UE), par rapport à 2018. Les émissions de CO₂ contribuent fortement au réchauffement de la planète et représentent environ 80% de l'ensemble des émissions humaines de gaz à effet de serre. Elles sont influencées par des facteurs tels que les conditions climatiques (ex. hiver froid / long ou été chaud), la croissance économique, la taille de la population, les transports et les activités industrielles.

Les émissions de CO₂ provenant de la combustion de combustibles fossiles sont générées dans le pays où les combustibles fossiles sont brûlés pour la production d'électricité ou d'acier, le transport etc. Par conséquent, les importations et exportations de produits énergétiques ont un impact. En effet, si du charbon est importé pour être utilisé dans la production d'électricité, cela entraîne une augmentation des émissions dans le pays importateur, alors que si c'est de l'électricité qui est importée, cela n'a pas d'effet sur les émissions du pays importateur, car ces émissions seraient déclarées par le pays exportateur, où l'électricité a été produite.

Ces premières estimations pour 2019 des émissions de CO₂ issues de la consommation d'énergie sont publiées par **Eurostat, l'office statistique de l'Union européenne**.

Plus fortes réductions des émissions de CO₂ issues de la consommation d'énergie en Estonie et au Danemark, plus fortes hausses au Luxembourg

Selon les estimations d'Eurostat, les émissions de CO₂ ont diminué en 2019 dans une majorité d'Etats membres, la baisse la plus élevée étant relevée en **Estonie** (-22,1%), suivie par le **Danemark** (-9,0%), la **Grèce** et la **Slovaquie** (-8,9% chacun), le **Portugal** (-8,7%) et l'**Espagne** (-7,2%). Des hausses sont estimées pour quatre Etats membres: le **Luxembourg** (+7,5%), devant l'**Autriche** (+2,8%), **Malte** (+2,0%) et la **Lituanie** (+1,6%), alors que les émissions de CO₂ restent inchangées à **Chypre**.



Suède: données en cours de révision

En 2019, une nette baisse de la consommation de combustibles fossiles solides (houille, lignite et schiste bitumineux et sables bitumineux) est observée dans de nombreux pays. La principale raison de cette baisse est l'augmentation substantielle du prix du système d'échange de quotas d'émission de l'UE en 2019 par rapport à 2018 (> 25 € / t CO₂). Ce système rend économiquement moins rentable l'utilisation de combustibles fossiles solides, principalement pour la production d'électricité, car ils émettent plus de CO₂ par MWh d'électricité produite que d'autres combustibles, comme par exemple le gaz naturel. Pour compenser l'utilisation réduite des combustibles solides, les pays utilisent plus de gaz naturel et plus d'énergies renouvelables pour la production d'électricité et / ou importent l'électricité manquante depuis d'autres pays.

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 et la Suède.

Le Royaume-Uni a quitté l'UE le 31 janvier 2020. Des informations sur la diffusion des statistiques européennes à partir du 1^{er} février sont disponibles sur le [site web d'Eurostat](#).

Méthodes et définitions

Ces premières estimations des émissions de CO₂ issues de la consommation d'énergie pour 2019 sont calculées par Eurostat sur la base des statistiques mensuelles de l'énergie relatives aux combustibles fossiles (pétrole et produits pétroliers, gaz naturel, charbon et tourbe) pour 2018 et 2019. Ces données mensuelles sont des données officielles transmises par les Etats membres à Eurostat. La comparaison de deux années donne une variation d'une année sur l'autre par combustible (hausse/baisse de x%). Cette variation d'une année sur l'autre est ensuite appliquée aux données d'inventaire (GES) officielles fournies par les États membres à la CCNUCC pour l'année de référence 2018 et donne la quantité de CO₂ émise (en kt) en 2019 par combustible fossile et par pays.

Les données sur les émissions de CO₂ publiées ici peuvent légèrement différer de celles publiées au niveau national. De plus amples informations sur la méthodologie utilisée par Eurostat sont disponibles [ici](#).

Les données sur les émissions de CO₂ liées à la consommation d'énergie présentées dans ce communiqué de presse n'incluent pas les émissions de CO₂ résultant de la combustion de déchets non renouvelables.

Notes pays:

Danemark, Estonie, Finlande: le calcul de la variation annuelle de la consommation de combustibles liquides est basé sur les «livraisons intérieures brutes observées».

Bulgarie, Allemagne, Hongrie, Pologne, Roumanie, Slovaquie: le calcul de la variation annuelle de la consommation de combustibles solides est basé sur le contenu énergétique (en Tera Joules).

Pays-Bas: le coke de pétrole n'a pas été pris en considération (ni pour 2018 ni pour 2019) car les données n'étaient pas disponibles pour 2018 (données téléchargées en avril 2019).

Finlande: les lacunes en termes de données pour les bunkers internationaux de gazole / diesel et de fuel lourd résiduel ont dû être comblées estimées pour les mois d'août à décembre 2019.

Service de presse d'Eurostat

Romina BRONDINO
Tél: +352-4301-33 444
eurostat-pressoffice@ec.europa.eu

Production des données

Michael GOLL
Tél: +352-4301-32 782
michael.goll@ec.europa.eu

 [@EU Eurostat](#)

 ec.europa.eu/eurostat

 [EurostatStatistics](#)

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

Estimations des émissions de CO₂ provenant de la consommation d'énergie

	Variation 2019/2018 (%)	Part dans le total des émissions de CO ₂ de l'UE en 2019 (%)
UE*	-4,3	100
Belgique	-0,4	2,9
Bulgarie**	-4,1	1,5
Tchéquie	-2,2	3,4
Danemark**	-9,0	1,1
Allemagne**	-4,6	25,1
Estonie**	-22,1	0,6
Irlande	-4,2	1,3
Grèce	-8,9	2,2
Espagne	-7,2	8,7
France	-2,0	11,2
Croatie	-0,2	0,6
Italie	-2,0	11,8
Chypre	0,0	0,2
Lettonie	-6,4	0,3
Lituanie	+1,6	0,5
Luxembourg	+7,5	0,4
Hongrie**	-1,5	1,6
Malte	+2,0	0,1
Pays-Bas**	-5,6	5,3
Autriche	+2,8	2,0
Pologne**	-5,7	11,2
Portugal	-8,7	1,6
Roumanie**	-4,2	2,5
Slovénie	-4,9	0,5
Slovaquie**	-8,9	1,0
Finlande**	-5,1	1,5
Suède*	:	:
Royaume-Uni	-4,3	-

* L'UE représente l'Union européenne à 27 États membres après le 1^{er} février 2020. L'agrégat de l'UE ne comprend pas la Suède.

** Voir notes-pays

: Les données de la Suède sont en cours de révision et par conséquent ne sont pas présentées dans le tableau.