

Peer

Parliaments

Make
yourself
heard



#MyWorldOurPlanet
#EUClimatePact

**Comment rendre l'énergie
verte et équitable.**

**Supports pédagogiques
pour le module 2**

Ce document ne peut être considéré comme constituant une prise de position officielle de la Commission européenne. Veuillez noter que les informations contenues dans ce document pourraient s'avérer obsolètes, car il a été élaboré en 2022.

Luxembourg: Office des publications de l'Union européenne, 2024

© Union européenne, 2024



La politique de réutilisation des documents de la Commission européenne est mise en œuvre sur la base de la décision 2011/833/UE de la Commission du 12 décembre 2011 relative à la réutilisation des documents de la Commission (JO L 330 du 14.12.2011, p. 39, ELI: <http://data.europa.eu/eli/dec/2011/833/oj>). Sauf mention contraire, la réutilisation du présent document est autorisée dans le cadre d'une licence Creative Commons Attribution 4.0 International (CC BY 4.0) (<https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/>). Cela signifie que la réutilisation est autorisée moyennant citation appropriée de la source et indication de toute modification.

Pour toute utilisation ou reproduction d'éléments qui ne sont pas la propriété de l'Union européenne, il peut être nécessaire de demander l'autorisation directement auprès des titulaires de droits respectifs.

Comment rendre l'énergie verte et équitable: production et utilisation



Question 1

Des panneaux solaires sur le toit à une meilleure isolation de nos murs, la façon dont nous générons et économisons l'énergie dans nos maisons est essentielle pour rendre notre société plus durable. De quoi avez-vous besoin pour utiliser l'énergie de manière plus efficace et durable chez vous ? **Jetez un coup d'œil aux options** ci-après, **discutez-en** avec votre groupe et **classez-les** en fonction des solutions que vous jugez les plus adaptées.

Points	Option
5 points	B
4 points	C
3 points	A
2 points	E
1 point	D

Échantillon de scrutin

- A** Il devrait y avoir des mesures incitatives et des informations claires sur les avantages d'une maison écoénergétique. Cela m'aiderait à effectuer des changements **écoénergétiques**, comme isoler ma maison, installer un thermostat intelligent, remplacer les anciennes fenêtres et utiliser des ampoules économes en énergie.
- B** Une augmentation des prix des énergies non renouvelables m'encouragerait à **passer à l'électricité et au chauffage verts** pour ma maison.
- C** L'installation de sources d'énergie plus écologiques chez moi, comme des panneaux solaires ou des pompes à chaleur, devrait être **facilitée et rendue moins chère** par des mesures incitatives.
- D** **L'énergie provenant de sources polluantes**, comme le charbon, devrait être éliminée le plus rapidement possible, ainsi, il ne serait plus possible de l'utiliser.
- E** Quelles **autres solutions** pouvez-vous envisager ?



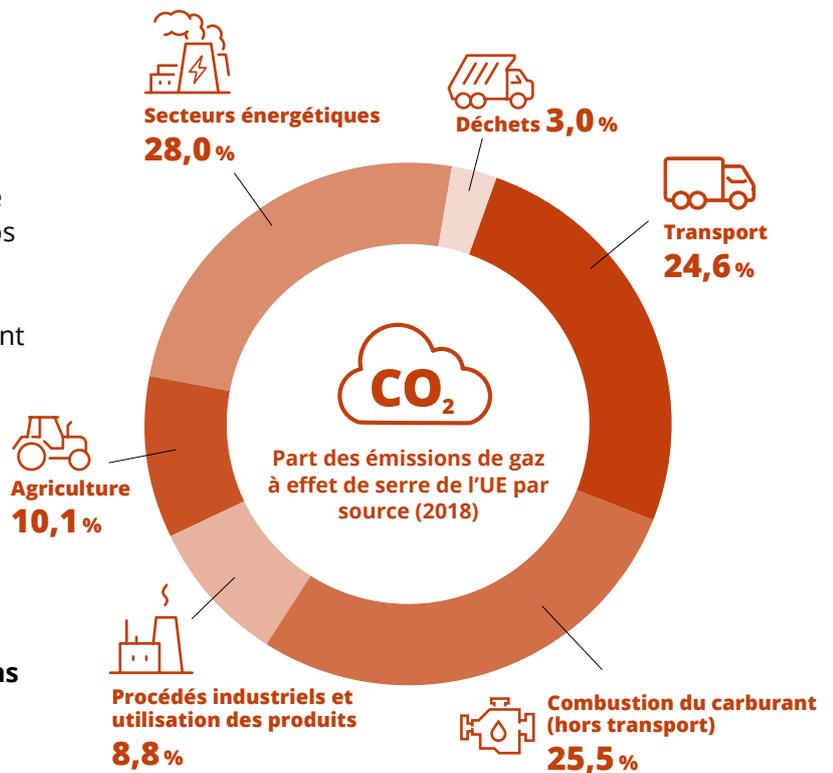
Contexte

Chaque société et économie moderne utilise de l'énergie: nous en avons besoin pour produire de l'électricité, chauffer nos maisons et alimenter nos véhicules. Bien qu'une grande partie de l'énergie soit toujours produite à partir de combustibles fossiles (pétrole, charbon et gaz), une part provient de sources d'énergie renouvelables telles que la lumière du soleil, le vent, l'eau et la chaleur géothermique. Et cette proportion augmente lentement mais sûrement.

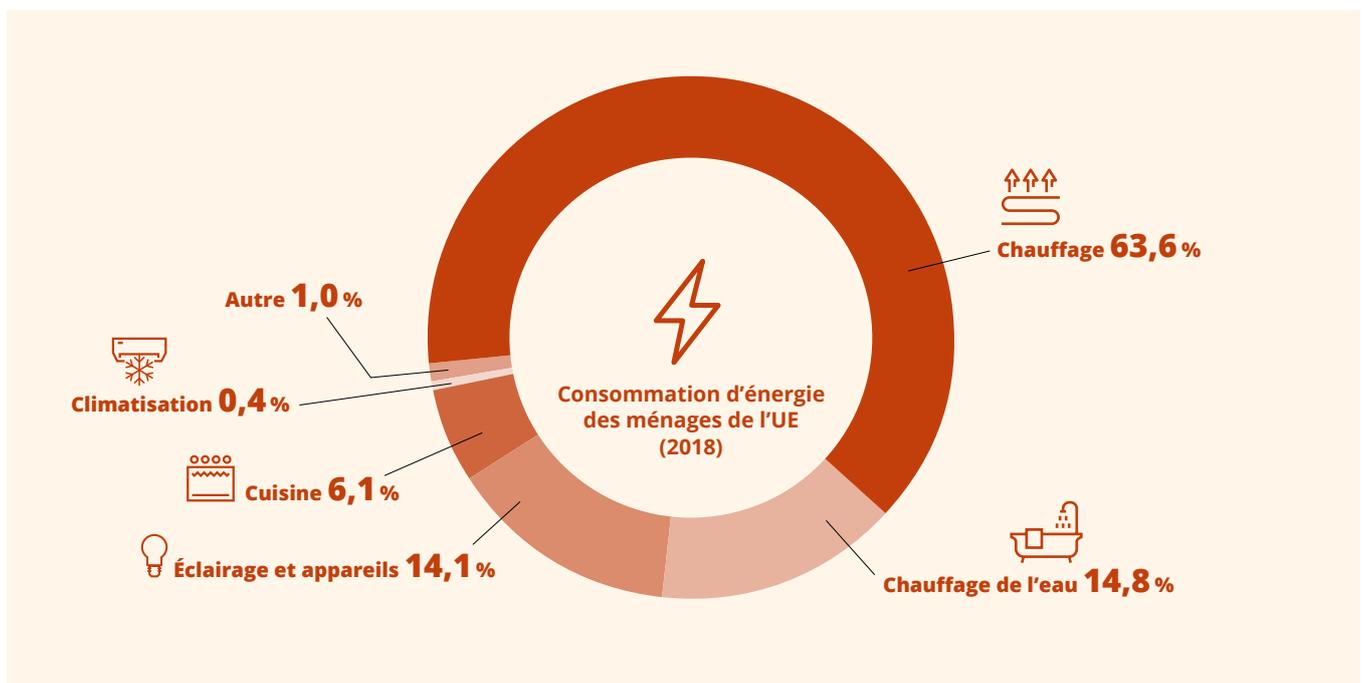
Trois quarts des émissions de gaz à effet de serre dans l'UE proviennent de la génération et de la consommation d'énergie.

Il existe **deux manières de réduire les émissions de gaz à effet de serre liées à l'énergie.**

- En améliorant l'efficacité énergétique et en utilisant moins d'énergie (par exemple, en isolant les bâtiments).
- En augmentant la part d'énergie produite à partir de sources renouvelables. En 2018, les ménages représentaient 26,1 % de l'énergie consommée dans l'UE, dont la plus grande partie provenait du gaz naturel (32,1 %) et de l'électricité produite à partir de combustibles fossiles (24,7 %), tandis que les sources d'énergie renouvelable représentaient 19,5 %. L'essentiel de la consommation en énergie des ménages est consacré au chauffage.



La production et l'utilisation plus efficaces et plus durables de l'énergie contribuent à protéger l'environnement, ainsi que la santé humaine et le bien-être. Elles ralentissent également le changement et le réchauffement climatiques et réduisent la dépendance de l'UE aux fournisseurs externes de pétrole et de gaz. C'est pourquoi le Pacte vert pour l'Europe a pour objectif de délaissier le charbon au profit de sources d'énergie plus propres.





Des bâtiments écoénergétiques

Les bâtiments sont responsables d'environ 40 % de la consommation énergétique totale de l'UE et de plus d'un tiers des émissions de gaz à effet de serre de l'UE.

Environ 75 % de tous les bâtiments de l'UE ne sont pas efficaces du point de vue énergétique et seulement 1 % sont rénovés pour améliorer le rendement énergétique chaque année. Environ 85 à 95 % des bâtiments actuels seront toujours utilisés en 2050.

Pour réduire les émissions de gaz à effet de serre de l'UE d'au moins 55 % d'ici 2030, les émissions de gaz à effet de serre des bâtiments devront être réduites de 60 %. La performance énergétique des bâtiments doit donc être améliorée, par exemple grâce à une meilleure isolation.

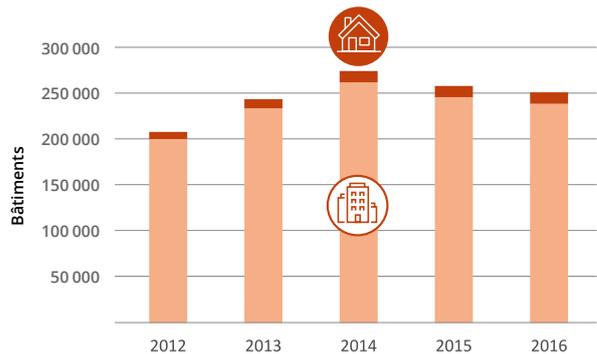
La nouvelle stratégie de la Commission européenne pour stimuler la rénovation des bâtiments, Une vague de rénovation pour l'Europe, vise à doubler les taux annuels de rénovations énergétiques au cours des 10 prochaines années.

La divergence d'intérêts entre propriétaires et locataires peut aussi parfois être un problème: les propriétaires ne veulent pas investir trop d'argent dans des appareils et des rénovations écoénergétiques, car ils ne verront pas un retour sur cet investissement, tandis que les locataires qui paient les factures d'énergie aimeraient pouvoir bénéficier des économies réalisées.

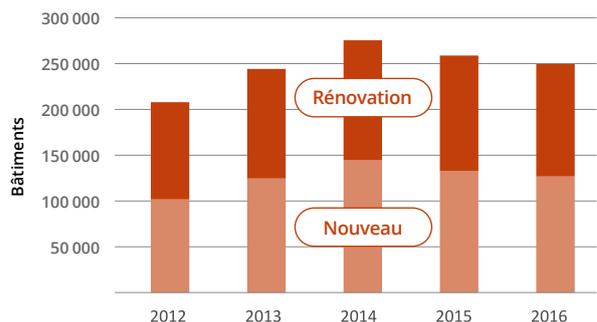
Une nouvelle vague d'investissements dans la rénovation des bâtiments visant à améliorer leur rendement énergétique pourrait stimuler le secteur de la construction, et potentiellement créer 160 000 emplois verts d'ici 2030.

Certains états membres de l'UE n'ont toujours pas donné la priorité aux mesures urgentes à prendre dans le secteur du bâtiment.

Bâtiments à consommation d'énergie quasi nulle en Europe par usage de bâtiments (résidentiels ou non)



Bâtiments à consommation énergétique quasi nulle en Europe (neufs et rénovés)



Comment rendre l'énergie verte et équitable: production et utilisation



Tarification carbone

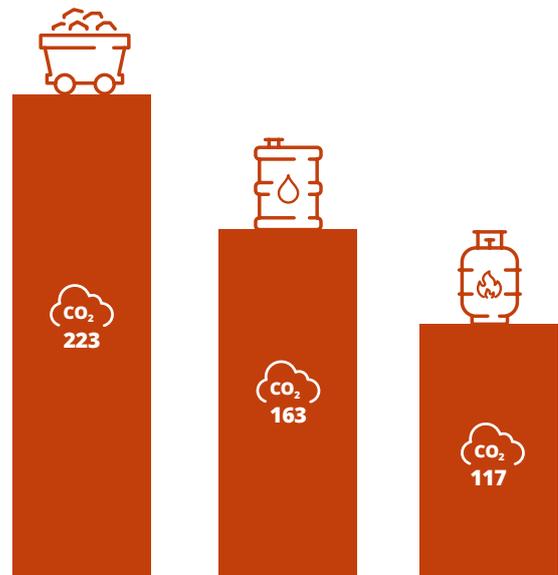
Donner au carbone un prix a pour objectif de capter les coûts «externes» des émissions de carbone. Il s'agit des coûts que les citoyens et citoyennes, chacun et chacune d'entre nous, paient pour réparer les dommages causés par le changement climatique, tels que les frais de soins de santé ou les coûts de réparation de dommages matériels résultant des vagues de chaleur et des sécheresses.



Il existe différentes manières de donner un prix aux émissions de carbone, mais les systèmes d'échange de quotas d'émission et les taxes sur le carbone sont les plus courants.



L'échange de quotas d'émissions signifie que les émetteurs de carbone (tels que les fournisseurs d'électricité) reçoivent des licences qui leur permettent d'émettre une certaine quantité de CO₂ par an. En réduisant leurs émissions de CO₂, ils peuvent alors vendre leurs licences non utilisées à d'autres acteurs du marché dont les émissions sont plus élevées. Le nombre total de certificats est limité et réduit dans le temps par la loi, de sorte que les émetteurs de carbone sont incités à améliorer leur empreinte carbone



Teneur en carbone des combustibles fossiles par type - Charbon, pétrole, gaz naturel (en livres de CO₂ par million d'unités thermiques britanniques)

L'UE a lancé un système d'échange de quotas d'émissions en 2005. C'était à l'époque le premier grand marché mondial du carbone et il l'est encore à ce jour. Il limite les émissions d'environ 10 000 installations du secteur de l'énergie et de l'industrie manufacturière, ainsi que des compagnies aériennes opérant entre les pays participants. Bien que le système ne couvre pas encore les émissions globales des transports et des bâtiments, il couvre environ 40 % des émissions de gaz à effet de serre de l'UE.





Tarification carbone

Charbon (anthracite)	228,60
Charbon (lignite)	216,24
Charbon (sous-bitumineux)	214,13
Charbon (bitumineux)	205,40
Carburant diesel et fioul	163,45
Essence (sans éthanol)	155,77
Propane	138,63
Gaz naturel	116,65



Livres de CO₂ émis par million d'unités thermiques britanniques (Btu) d'énergie pour divers combustibles

Contrairement à un système d'échange de quotas d'émissions, une taxe carbone fixe directement un prix sur le carbone en définissant un taux d'imposition sur les émissions de gaz à effet de serre ou, plus généralement, sur la teneur en carbone des combustibles fossiles. La teneur en carbone des combustibles fossiles fait référence aux différentes quantités de dioxyde de carbone (CO₂) émises par différents combustibles par rapport à l'énergie produite lors de leur combustion. La houille, par exemple, émet presque deux fois plus de CO₂ par énergie produite lorsqu'elle est brûlée, que le gaz naturel.



Quelques pays européens, comme la Finlande, la Norvège, la Suède et le Danemark, ont commencé à expérimenter la taxation carbone dans les années 1990. Plusieurs autres pays européens ont depuis suivi, mais les taux d'imposition varient énormément. Les taxes carbone peuvent être un moyen efficace de réduire les émissions de CO₂ et la pollution de l'air en donnant un prix au carbone et peuvent jouer un rôle dans la réduction des émissions des secteurs qui ne sont pas couverts par le système d'échange de quotas d'émission de l'UE.



Les revenus issus de la tarification carbone peuvent être utilisés pour soutenir de nouveaux efforts visant à réduire les émissions de gaz à effet de serre. Ils peuvent également être utilisés pour compenser la charge pesant sur les ménages à faibles revenus en augmentant les prestations sociales, en les soutenant par des paiements forfaitaires ou en investissant dans des régimes spéciaux tels que des subventions pour la rénovation de bâtiments.



Comment rendre l'énergie verte et équitable: production et utilisation



L'énergie solaire est une source d'énergie renouvelable qui peut être utilisée pour fournir de l'électricité et de l'eau chaude aux ménages. L'énergie solaire a le potentiel de répondre à 20 % de la demande en électricité de l'UE d'ici 2040.



Dans la plupart des Etats membres, l'énergie solaire fournit moins de 1 % de l'énergie utilisée pour le chauffage et la climatisation. Dans les pays où le climat est plus chaud et où le soleil brille plus et où la demande de chauffage est moindre, l'énergie solaire fournit une part beaucoup plus importante de l'énergie – plus de 15 % à Chypre, par exemple.

Les pompes à chaleur sont une autre source d'énergie efficace. Placées à l'extérieur des maisons résidentielles, elles fonctionnent comme un réfrigérateur mais à l'envers, en utilisant l'énergie de l'environnement pour chauffer ou refroidir un espace. Bien qu'elles fonctionnent à l'électricité, elles l'utilisent très efficacement.

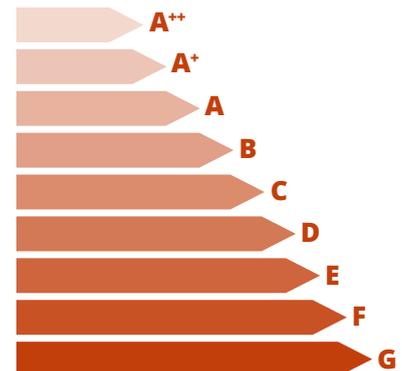


Les pompes à chaleur sont devenues beaucoup plus courantes ces dernières années, en particulier dans les Etats membres où le climat est froid et où moins de foyers sont raccordés au réseau de gaz naturel. Elles sont notamment populaires en Suède, en Estonie, en Finlande et en Norvège, où plus de 25 pompes à chaleur pour 1 000 ménages sont vendues chaque année.



Pour réduire les émissions liées aux systèmes de chauffage domestique, les Etats membres encouragent l'installation de pompes à chaleur et de panneaux solaires, le plus souvent par le biais de subventions et de prêts, mais aussi de réductions d'impôts. Cela a entraîné une augmentation significative des installations dans certains Etats membres.

Depuis 2015, une réglementation de l'UE exige que les pompes à chaleur, les panneaux solaires et autres appareils domestiques de production d'électricité et de chaleur soient étiquetés avec des informations sur leur efficacité et consommation énergétiques. En outre, en 2010, l'UE a fixé l'obligation pour tous les nouveaux bâtiments d'être des «bâtiments à consommation d'énergie quasi nulle» d'ici 2021 et d'utiliser de l'énergie issue de sources renouvelables. Entre 2012 et 2016, environ 1,2 million de «bâtiments à consommation d'énergie quasi nulle» ont été construits ou des bâtiments existants ont été rénovés pour répondre à ces exigences. Leur part sur le marché de la construction est passée de 14 à 20 %.



Comment rendre l'énergie verte et équitable: production et utilisation



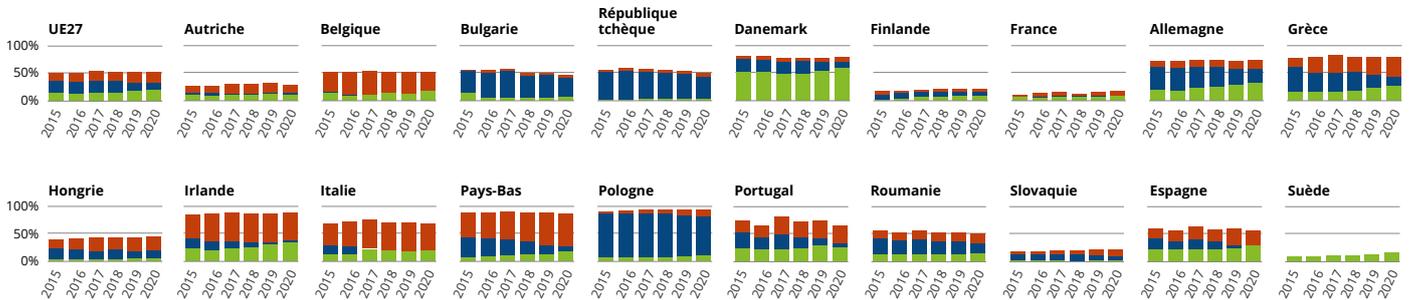
Passer du charbon à d'autres sources d'énergie

Les sources d'énergie renouvelables ont dépassé les combustibles fossiles pour devenir la principale source d'électricité de l'UE pour la première fois en 2020. Cependant, le charbon reste une source

importante dans certains Etats membres, même si la combustion du charbon émet de loin le plus de CO₂ par énergie produite, soit presque deux fois plus que le gaz naturel et 40 % de plus que le diesel et le fioul.

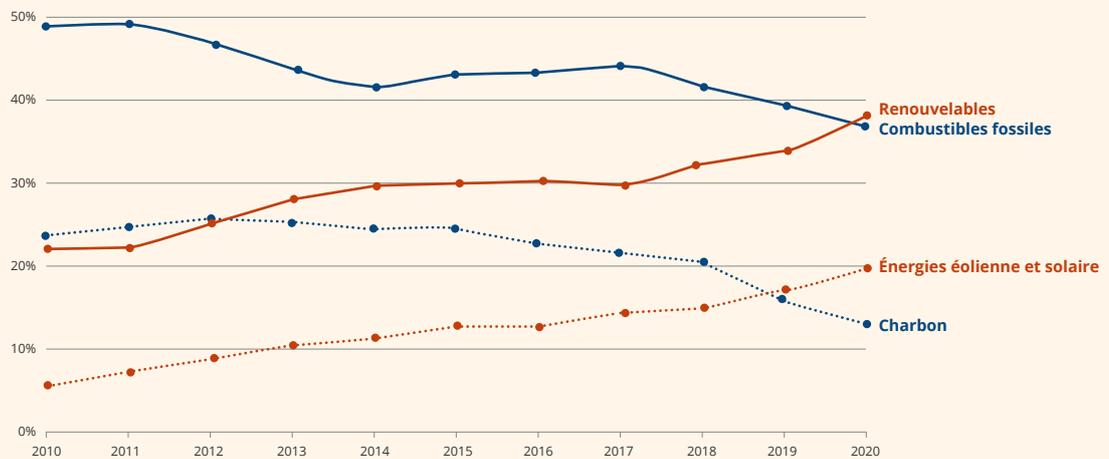
Sources de production d'électricité dans les Etats membres de l'UE

Pourcentage de production d'électricité totale



Les énergies renouvelables surpassent la part de combustibles fossiles

% dans la production d'électricité dans l'UE27



Europe's Power Sector in 2020, Ember and Agora Energiewende (25/01/2021)



Passer du charbon à d'autres sources d'énergie



Le charbon produit plus de CO₂ par kilogramme que tout autre combustible fossile. Bien que les centrales électriques aient amélioré leurs performances environnementales, les centrales au charbon restent la principale source des polluants libérés dans l'air et l'eau.

Les experts affirment que pour atteindre l'objectif de la Commission européenne visant à réduire les émissions de gaz à effet de serre d'au moins 55 % d'ici 2030, les Etats membres devraient éliminer presque entièrement le charbon.

Parmi les 27 Etats membres de l'UE qui ont traditionnellement utilisé du charbon pour produire leur électricité, 14 se passent déjà du charbon, ou ont annoncé qu'ils le feraient d'ici 2030. L'Allemagne d'ici 2038, la Pologne d'ici 2049, la Tchéquie a l'intention d'abandonner progressivement le charbon d'ici 2033, la Slovaquie également. La Roumanie s'est engagée à se départir progressivement du charbon d'ici 2032 et la Bulgarie, d'ici 2038.

L'élimination progressive du charbon est un défi pour les régions touchées. Le secteur du charbon de l'UE emploie 237 000 personnes dans les centrales au charbon et les mines, chiffre qui pourrait tomber à 160 000 personnes d'ici 2030, avant que le secteur ne disparaisse complètement au début des années 2040. Ce déclin pourrait être accéléré en fonction de la vitesse de l'élimination du charbon dans toute l'UE.

L'UE a mis en place un mécanisme et un fonds pour une transition juste afin de soutenir les régions de l'UE les plus touchées par la transition à la neutralité climatique, en particulier les régions du charbon, de la tourbe et du schiste bitumeux. Ce mécanisme les aidera à restructurer leurs économies et à former leur main-d'œuvre aux secteurs d'avenir.



Comment rendre l'énergie verte et équitable: production et utilisation

Comment rendre l'énergie verte et équitable: une transition juste



Question 2

Il est essentiel que personne ne soit laissé de côté dans le passage à des formes d'énergie plus propres et plus vertes. Comment pouvons-nous rendre la transition équitable pour tous et toutes?

Jetez un coup d'œil aux options ci-dessous, discutez-en avec votre groupe et **classez-les** en fonction des solutions que vous jugez les plus adaptées.

Points	Option
5 points	B
4 points	C
3 points	A
2 points	E
1 point	D

Échantillon de scrutin

- A** Les technologies économes en énergie telles que les appareils électroménagers et les ampoules doivent être rendues **plus abordables** pour les ménages à faible revenu.
- B** L'énergie et l'électricité produites à partir de sources non renouvelables **deviendront plus chères** si des frais sont introduits pour le carbone émis dans le processus de production (appelé prix du carbone). Ces augmentations devraient être remboursées pour les ménages à faibles revenus.
- C** Les personnes qui travaillent dans les secteurs des énergies fossiles ou gourmands en énergie devraient avoir des **possibilités de reconversion**, afin de trouver un emploi différent dans le même secteur ou dans un nouveau secteur.
- D** Les communautés et les régions qui dépendent de l'extraction du charbon devraient bénéficier d'une **aide spéciale pour soutenir leur transition écologique**.
- E** Quelles **autres solutions** pouvez-vous envisager ?



Contexte

Avec le Pacte vert pour l'Europe, l'UE a entrepris de favoriser la transition vers l'énergie verte et de devenir le premier continent climatiquement neutre d'ici 2050. On estime que, dans l'ensemble, la transition écologique aura un impact positif sur l'économie et l'emploi. Si les bonnes mesures sont mises en place, elle pourrait créer environ 1 million d'emplois dans l'UE d'ici 2030, en particulier des emplois de niveau intermédiaire dans la construction et la fabrication.

La transition écologique implique de transformer le secteur de l'énergie, ce qui nécessitera des investissements à court terme. Les coûts de transition de l'électricité seule sont estimés entre 1,2 et 1,4 milliard d'euros d'ici 2050. Les fournisseurs d'énergie répercutent actuellement une partie de ces coûts de transition énergétique sur les consommateurs dans leurs factures énergétiques, ce qui augmente le risque de pauvreté énergétique, qui touche jusqu'à 34 millions de personnes dans l'UE. Les ménages à faibles revenus ne peuvent pas se permettre d'acheter des appareils plus récents et plus performants et vivent souvent dans des bâtiments plus anciens qui n'ont pas été rénovés, ce qui signifie qu'ils paient des factures d'énergie nettement plus élevées que les personnes vivant dans des bâtiments à faible consommation d'énergie.

La transition énergétique exerce une pression sur des parties du secteur de l'énergie encore dépendantes des combustibles fossiles, comme l'extraction du charbon et la production de pétrole minéral (par ex. paraffine). C'est pourquoi la Commission européenne propose un nouveau Fonds social pour le climat destiné à soutenir les investissements dans la décarbonisation des bâtiments et des transports, tout en s'attaquant à la pauvreté énergétique. Il aidera les ménages vulnérables et les petites entreprises à financer les rénovations énergétiques et contiendra d'autres mesures pour leur permettre de réduire leur consommation d'énergie et de passer aux énergies renouvelables. Le fonds mettra à disposition 72,2 milliards d'euros entre 2025 et 2032.

L'UE a créé le Fonds pour une transition juste, soit 19,2 milliards pour rendre la transition écologique équitable et inclusive. Les États membres peuvent utiliser ces ressources pour financer des projets, tels que des programmes de formation et de requalification, afin d'aider les personnes à trouver de nouvelles opportunités d'emploi dans les régions fortement dépendantes des combustibles fossiles et des industries émettant des volumes élevés de gaz à effet de serre.

1 million

de nouveaux emplois verts dans l'UE **2030**

72,2 milliards

de fonds social pour le climat **2025 > 2032**



19,2 milliards

de fonds de transition de l'UE (estimation)



**Comment rendre l'énergie
verte et équitable:
une transition juste**



Des technologies pour économiser de l'énergie

Il existe différentes façons d'économiser de l'énergie: des solutions à faible et moyen coût, comme les ampoules et les appareils électroménagers, aux technologies coûteuses d'amélioration de rendement énergétique utilisées pour la rénovation des logements (telles que les solutions logiciels de gestion de l'énergie).



Lors de l'achat d'appareils électroménagers, les consommateurs ont souvent le choix entre un modèle standard et un modèle moins énergivore, qui est généralement plus cher, mais promet de réduire les coûts de fonctionnement tout au long de la durée de vie de l'appareil. Le compromis se situe entre des dépenses moins élevées au moment de l'achat (avec le modèle standard) et des dépenses moins élevées plus tard (avec le modèle moins écoénergétique). Passer à un four électrique plus économe en énergie, par exemple, peut permettre d'économiser jusqu'à 230 euros sur 15 ans.

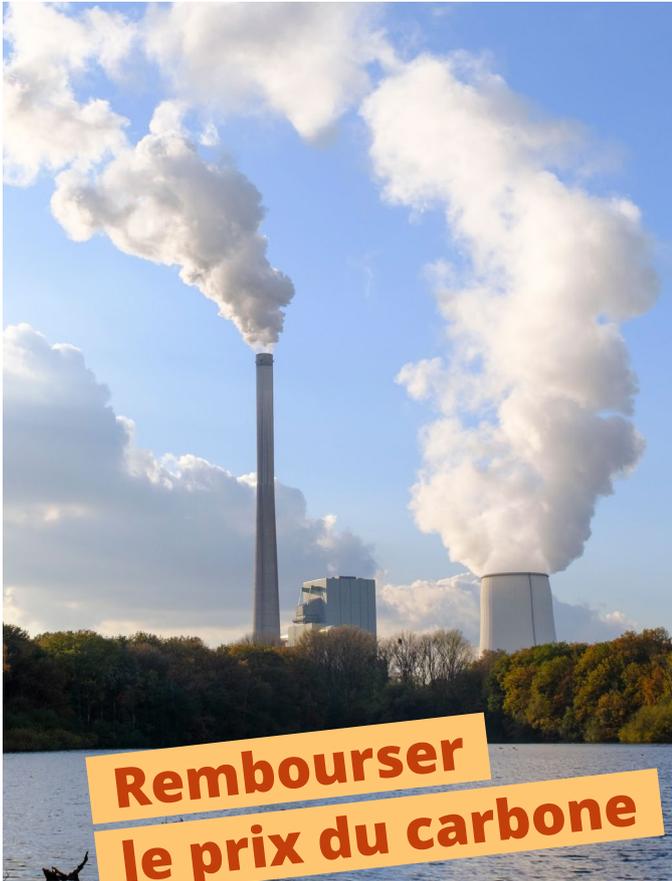
Les ménages aux revenus plus faibles tendent à ne pas prendre des mesures pour rénover leurs maisons avec des technologies écoénergétiques aussi souvent que les propriétaires ayant un revenu plus élevé. Les programmes de rénovation de bâtiments pourraient être rendus plus attrayants pour les propriétaires à faibles revenus en abaissant les taux d'intérêt sur les prêts, en prolongeant la période de remboursement du prêt et/ou en augmentant le montant subventionné.



Les politiques de remplacement des appareils couvrent souvent l'éclairage inefficace et les appareils anciens tels que les machines à laver et les réfrigérateurs. Par exemple, un programme allemand accorde aux ménages à faible revenu une subvention de 150 euros pour les aider à acheter un nouveau réfrigérateur à l'efficacité énergétique améliorée.



Comment rendre l'énergie verte et équitable: une transition juste



**Rembourser
le prix du carbone**



© Union européenne



Pour les ménages à faible revenu de l'UE, les factures énergétiques (y compris les taxes) représentent environ 10 % des dépenses totales des ménages, allant de 3 % en Suède pour le niveau le plus faible à 23 % en Slovaquie pour le niveau le plus élevé.

La directive européenne sur la fiscalité de l'énergie offre aux Etats membres la possibilité d'exonérer les ménages vulnérables des taxes énergétiques les plus élevées.

L'énergie et l'électricité deviendront plus chères si un coût est introduit pour le carbone émis dans leur processus de production (appelé prix du carbone). Cependant, les recettes provenant de la tarification carbone peuvent être utilisées pour compenser la charge pesant sur les ménages à faibles revenus par le biais de régimes d'aides sociales et de subventions.

L'Irlande, par exemple, souhaite redistribuer ces revenus pour protéger les ménages vulnérables en augmentant leur allocation de carburant. Le Portugal a l'intention de redistribuer les revenus de l'impôt sur le carbone sous la forme d'une réduction d'impôt sur le revenu pour les familles aux revenus plus modestes. Et lorsque la Suède a introduit son impôt sur le carbone en 1991, elle a également réduit les impôts sur l'énergie en général pour éviter des augmentations de l'impôt global à l'impact potentiellement négatif sur les ménages à faibles revenus.

Les gouvernements peuvent également utiliser les recettes issues des prix du carbone pour augmenter les dépenses consacrées à la protection de l'environnement et soutenir de nouveaux efforts pour réduire les émissions de gaz à effet de serre.



**Comment rendre l'énergie
verte et équitable:
une transition juste**



237 000 personnes au sein de l'UE travaillent toujours dans le secteur du charbon, principalement dans les centrales au charbon et les mines. Ce chiffre pourrait être réduit à 160 000 d'ici 2030.

Les jeunes semblent être plus ouverts aux initiatives de montée en compétences et de requalification.

Le Fonds pour une transition juste aidera, entre autres, les personnes à s'adapter à un marché du travail en mutation en leur permettant de s'appuyer sur leurs compétences existantes ou d'en acquérir de nouvelles, tout en les aidant à trouver un emploi.

En outre, le nouveau Fonds social européen plus (FSE+), qui dispose d'un budget de plus de 99 milliards d'euros pour 2021-2027, investira également dans la montée en compétences et la requalification pour soutenir la transition vers une économie verte et numérique.

L'inadéquation des compétences est un obstacle à la transition vers un système énergétique à faible émission de carbone. L'industrie de l'énergie compte une main-d'œuvre masculine et vieillissante, en particulier dans les secteurs de l'énergie conventionnelle. La demande est forte pour les diplômés et diplômées en sciences, technologies, ingénierie et mathématiques (STEM), ainsi que pour les personnes possédant des compétences numériques.



**Comment rendre l'énergie
verte et équitable:
une transition juste**



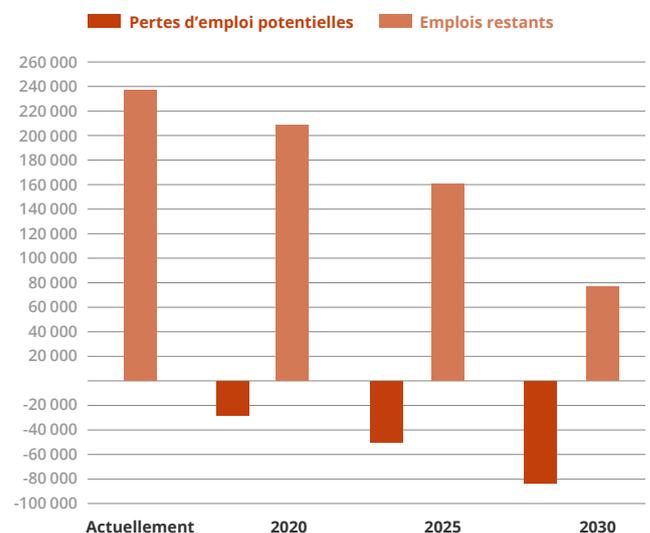
Soutien aux régions charbonnières

L'UE compte encore 185 000 personnes qui travaillent dans l'extraction du charbon. La Pologne emploie environ la moitié de cette main-d'œuvre minière, suivie de l'Allemagne, de la République tchèque, de la Roumanie, de la Bulgarie, de la Grèce et de l'Espagne.

On estime que 109 000 emplois miniers sont menacés de disparaître, le secteur devenant moins compétitif. Une région polonaise pourrait perdre jusqu'à 41 000 emplois, soit environ la moitié du nombre total de ses emplois.

La dernière centrale au charbon d'Allemagne devrait fermer en 2038 et, à l'approche de cette date, les Länder dépendants du charbon recevront un total de 14 milliards d'euros pour investir dans les régions touchées. Les fonds peuvent être utilisés pour des projets de numérisation, d'expansion du tourisme, de modernisation des infrastructures urbaines ou de projets innovants d'action climatique et de protection de l'environnement.

Les Etats membres dont les régions, les industries et les travailleurs seront confrontés aux plus grands défis de la transition vers l'énergie verte peuvent solliciter le financement du Fonds pour une transition juste de l'UE. Par le biais d'un dialogue avec la Commission européenne, ils devront définir des «plans territoriaux de transition juste» qui exposent les défis de chaque région, leurs besoins et objectifs de développement et les mesures de soutien à mettre en place d'ici 2030.



Comment rendre l'énergie verte et équitable: une transition juste

Voulez-vous partager votre opinion sur les futures politiques climatiques de l'UE avec des citoyens de l'Europe entière?

Aimeriez-vous contribuer à une Europe climatiquement neutre? Discutez et impliquez-vous!

Comment contribuer à une Europe climatiquement neutre



Optez pour le solaire

installez des panneaux solaires pour produire de l'énergie pour votre logement.



Baissez le chauffage

baissez le chauffage de votre logement d'au moins un degré.



Isolez votre logement

installez ou améliorez l'isolation de votre logement.



Changez de fournisseur d'énergie

passer à un fournisseur d'énergie zéro carbone pour votre logement.

Vous souhaitez être tenu(e) informé(e) des résultats des Peer Parliaments?

Vous êtes intéressé(e) par l'organisation d'un Peer Parliament?



Office des publications de l'Union européenne



climate-pact.europa.eu



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



[EUClimateAction](https://twitter.com/EUClimateAction)



[ourplanet_eu](https://www.instagram.com/ourplanet_eu)



[EU Environment and Climat](https://www.linkedin.com/company/EU-Environment-and-Climat)



[EUClimateAction](https://www.youtube.com/channel/UCUclimateAction)



#MyWorldOurPlanet
#EUClimatePact