

# RENOUVELER LE NUCLÉAIRE

Le mix électrique est composé de 50% de nucléaire et 50% de renouvelable.



Obligatoire de choisir cette carte ou d'investir dans les ENR (carte #52)



Tour 8

Energie

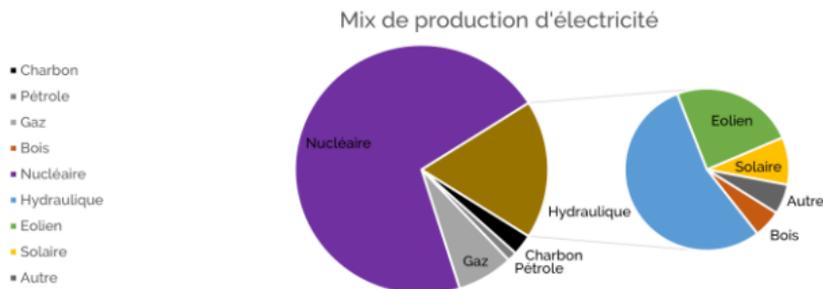
#51



# RENOUVELER LE NUCLÉAIRE

## Quelques chiffres pour aider à la décision

L'électricité consommée en France est produite à environ 70% par des centrales nucléaires. Néanmoins, la plupart des centrales sont en fin de vie. Conserver une part importante de nucléaire implique un renouvellement partiel du parc.



## Rôle de l'Etat et des entreprises et infos bonus



Un renouvellement de grande ampleur du parc implique un soutien financier des pouvoirs publics, ce qui nécessite une orientation politique claire. Or il est difficile pour les pouvoirs publics de prendre ces engagements car l'opinion publique est très partagée sur cette question.



La génération de déchets radioactifs contribue à rendre le nucléaire peu populaire. Il convient de rappeler que 95% de toute la radioactivité (les déchets de haute activité à longue durée de vie) générée par l'énergie nucléaire en France est de moins de 10 tonnes par an (soit l'équivalent d'un camion).

# DÉVELOPPER LES ENR

95% de l'électricité est produite par des sources de production renouvelables.



Obligatoire de choisir cette carte ou de renouveler le nucléaire (carte #51)



Avoir choisi au moins 1 action permettant de réduire la demande en énergie (cartes #38, #39, #40)



Tour 8

Energie

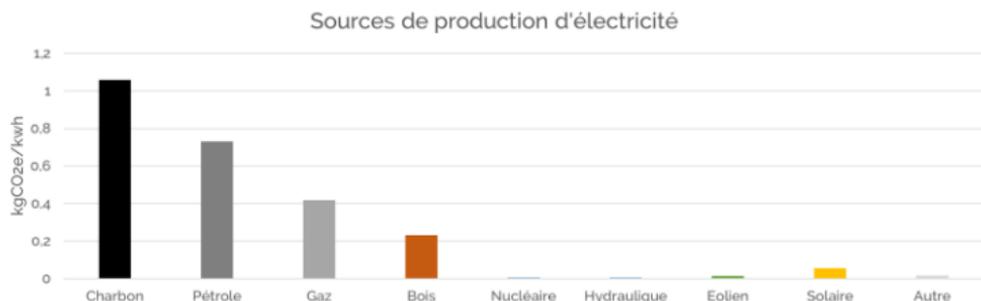
#52



# DÉVELOPPER LES ENR

## Quelques chiffres pour aider à la décision

L'électricité consommée en France est produite à moins de 10% par des énergies fossiles. Le reste des sources de production sont relativement décarbonées, même en considérant l'ensemble du cycle de vie des centrales.



## Rôle de l'Etat et des entreprises et infos bonus



D'après RTE, un mix électrique à forte proportion d'ENR est faisable techniquement et permettrait d'assurer la sécurité de l'approvisionnement, à condition notamment de développer les sources de flexibilité et d'adapter le transport et la distribution d'électricité.



Parmi les mécanismes de flexibilité, certains leviers sont techniques comme le stockage, d'autres sont organisationnels, comme l'interconnexion transfrontalière ainsi que le pilotage de la demande, nécessitant aux consommateurs d'adapter parfois la consommation à la production.



# INSTAURER LE 2TONNES DAY

1 jour par semaine dédié à la sobriété au nom du développement durable.



1

Ne peut être joué qu'une seule fois



Avoir éduqué la population (carte #14)



Tour 8

Consommation

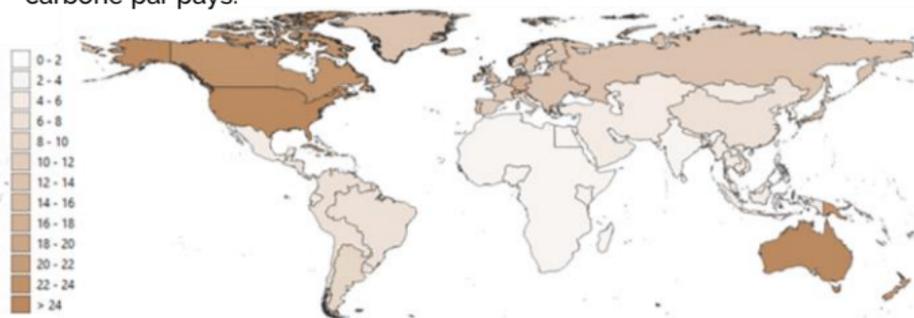
#53



# INSTAURER LE 2TONNES DAY

## Quelques chiffres pour aider à la décision

Le 2tonnes day pourrait devenir une journée internationale de solidarité envers les générations futures, mais aussi envers les pays les moins émetteurs, ayant besoin de développement, et en première ligne face aux conséquences du changement climatique. Voici la carte des empreintes carbone par pays.



## Rôle de l'Etat et des entreprises et infos bonus



L'humanité dispose d'un budget carbone mondial limité pour suivre une trajectoire 1,5 ou 2°C. Une telle journée permettrait aux pays développés de faire don d'une partie du budget carbone aux pays en développement, pour leur permettre d'agir sur leur niveau de vie, leur accès à la santé...



Une telle journée supposerait une réduction contrôlée de la demande (moins d'achats) et de l'offre (moins d'activité des entreprises). Un tel phénomène s'apparente à une forme de "décroissance", qui fait l'objet d'études de plus en plus d'économistes.



# IMPOSER DES QUOTAS CARBONE

Les usages et consommations de biens ou services les plus carbonés sont limités.



1

Ne peut être joué qu'une seule fois



Tous les participants sont d'accords pour appliquer cette mesure



Tour 8

Politique

#54



# IMPOSER DES QUOTAS CARBONE

## Quelques chiffres pour aider à la décision

Dans l'échantillon de citoyens qui caractérise la population, la moyenne est d'environ 10t, mais plus de 50% des Français ont une empreinte carbone inférieure. Certains Français tirent donc la moyenne vers le haut.

## Rôle de l'Etat et des entreprises et infos bonus



Le principe des quotas carbone existe déjà mais s'applique autrement. En Union Européenne, des quotas carbone sont imposés aux sites industriels. Si un quota n'est pas respecté, l'entreprise paye le surplus, et inversement. C'est le marché du carbone.



Ce marché du carbone a peu fonctionné durant les 15 dernières années car le cours du carbone était très bas ( $< 10\text{€}/\text{t}$ ), n'incitant pas les entreprises à réduire leurs émissions. Néanmoins, la tendance est en train de changer, avec un cours record en 2021 ( $> 40\text{€}/\text{t}$ ) !

# BOYCOTTER LES PAYS CARBONÉS

50% des produits importés proviennent de pays à l'industrie relativement peu carbonée.



1

Ne peut être joué qu'une seule fois



Avoir mis en place une aide financière internationale (carte #28)

€



Tour 8

International

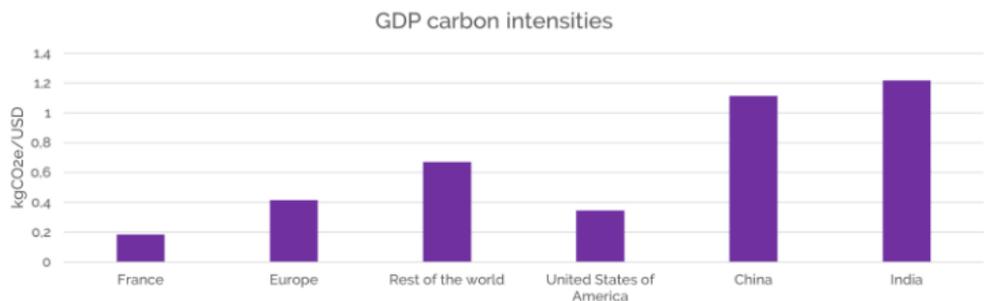
#55



# BOYCOTTER LES PAYS CARBONÉS

## Quelques chiffres pour aider à la décision

Le principal indicateur utilisé pour évaluer l'intensité carbone des échanges imports-exports entre pays est l'intensité carbone du PIB. On remarque que les écarts entre pays peuvent être très importants.



## Rôle de l'Etat et des entreprises et infos bonus



Le Boycott d'une nation par d'autres nations est condamné par l'ONU comme un acte de guerre assimilable à un embargo ou à un blocus. Une telle action politique est donc un engagement très fort.



Pour le Droit français, le boycott est assimilable à une discrimination s'il résulte d'un critère faisant partie de la liste des critères jugés discriminants, dont les opinions politiques font partie. Un tel acte pose donc des questions morales.