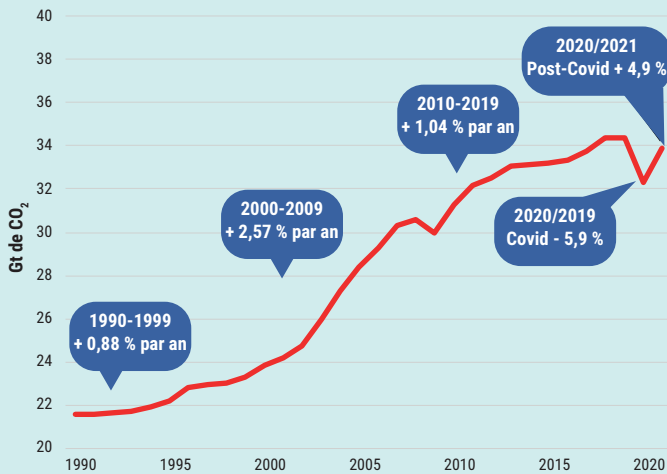




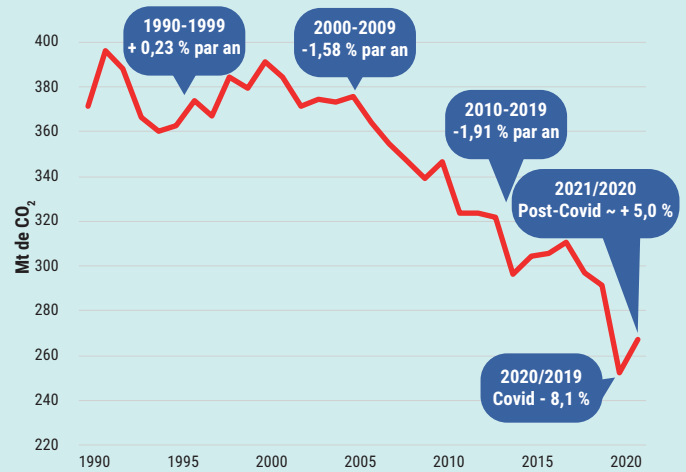
2021 : quelques chiffres clés

En 2021, les émissions de CO₂ repartent à la hausse dans le monde.



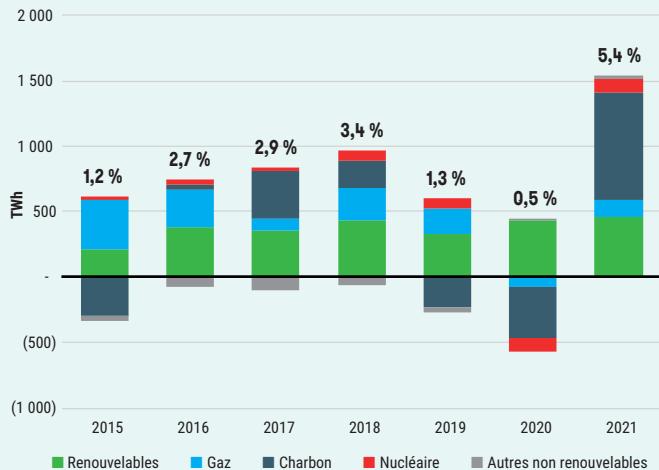
Émissions de CO₂ dans le monde.
Source : Statistiques BP (1990-2020) - Total et GCP (2021).

En France, les émissions reviennent dans la tendance décroissante des 10 dernières années, insuffisante cependant pour atteindre la neutralité carbone en 2050.



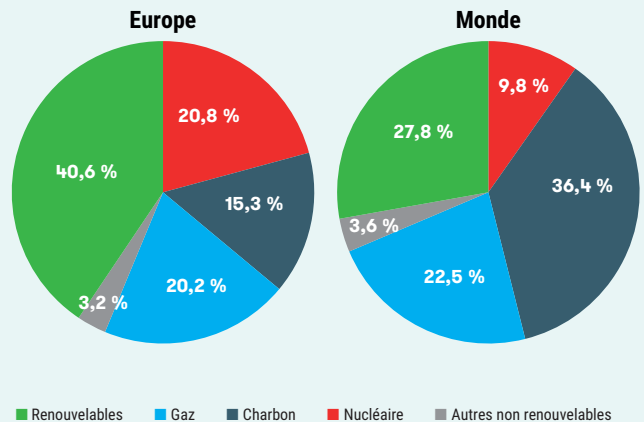
Émissions de CO₂ en France.
Source : CITEPA (1990-2020) - Estimations diverses pour 2021.

La forte reprise de la consommation d'électricité dans le monde (+ 5,4 %) se fait majoritairement grâce au charbon.



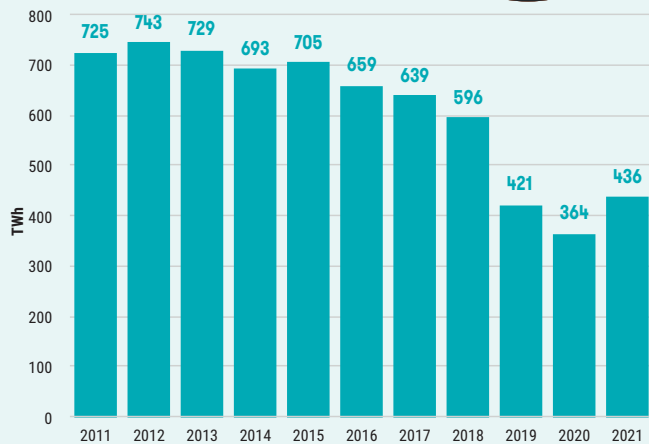
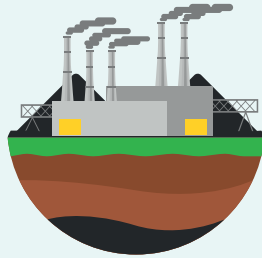
Évolution de la production d'électricité - Total monde. Source : Chiffres AIE (janvier 2022).

Dans le monde, le charbon reste dominant pour la production d'électricité. En Europe, il représente encore 15,3 % de la production.



Mix électriques en Europe et dans le monde en 2021. Source : Chiffres AIE (2022).

La production d'électricité par le charbon a recommencé à croître en Europe.

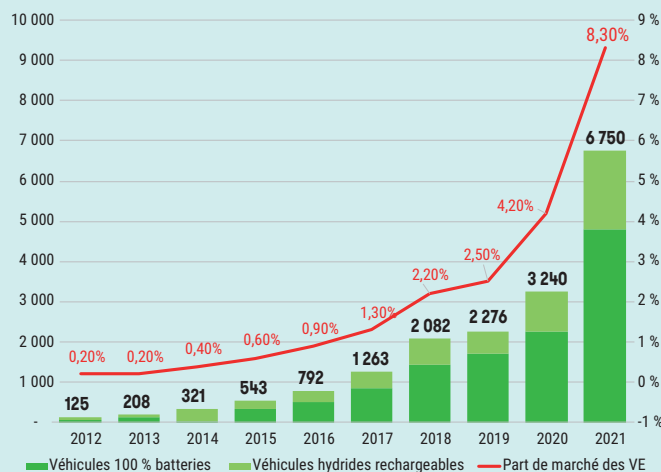


Évolution de la production d'électricité à partir du charbon et du lignite en Europe (en TWh).

Source : Chiffres AIE (2022).

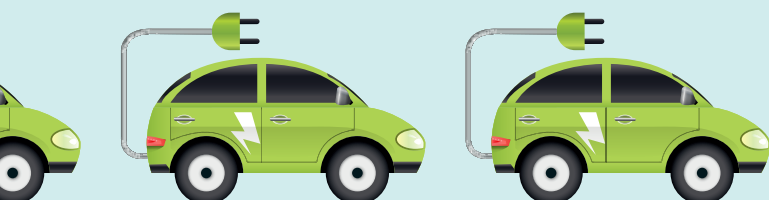
Partout dans le monde, les véhicules électriques voient leur part de marché s'accroître.

On rappelle qu'en France le marché des véhicules électriques neufs (100 % électriques et hybrides) a atteint 315 978 véhicules, en augmentation de 62 % par rapport à 2020. Au niveau mondial, la progression est de 108 %.



Évolution du marché des véhicules électriques neufs dans le monde.

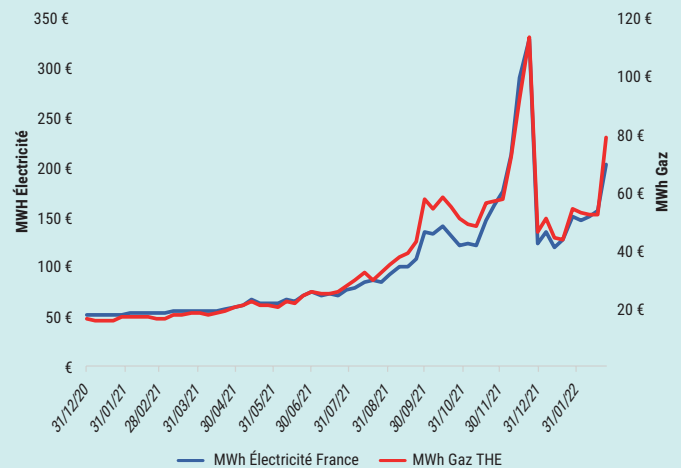
Source : EVvolumes.com.



La hausse des prix du gaz s'est répercutée sur les prix de gros de l'électricité.



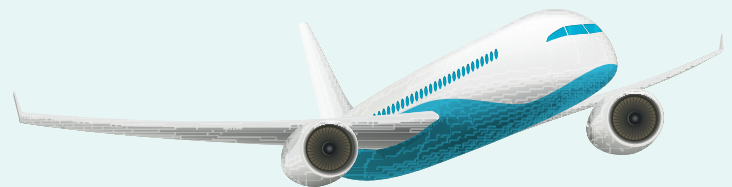
La guerre en Ukraine fait repartir les prix à la hausse.



Évolution des prix de gros de l'électricité et du gaz sur les marchés européens.

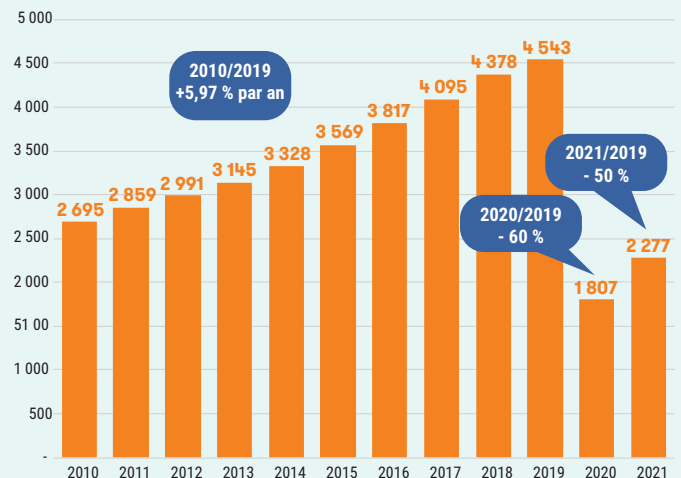
Électricité : prix Cal n+1 pour livraison France (Source : EEX) –

Gaz : prix à un an sur le THE (Source : EEX).



Lente reprise du trafic aérien.

Le trafic France (trafic intérieur et trafic international) est revenu en décembre 2021 à 62,5 % du trafic observé en décembre 2019 – Source : tendenCiel (décembre 2021).



Évolution du trafic aérien mondial en millions de passagers. Source : OACI.