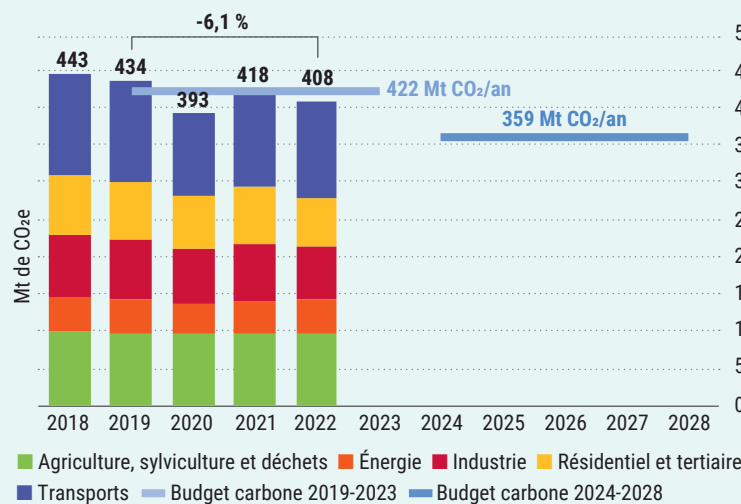


Chiffres clés 2022

Les émissions de gaz à effet de serre sont en baisse, mais restent éloignées des objectifs visés.

En France

Les émissions de gaz à effet de serre ont été, en 2022, en retrait de 6,1 % par rapport à 2019. Le retrait est particulièrement sensible dans le secteur du bâtiment (-17 %). Les émissions restent dans l'enveloppe fixée pour 2019-2023 par la SNBC, mais l'effort à accomplir pour respecter le budget carbone 2024-2028 reste très important.

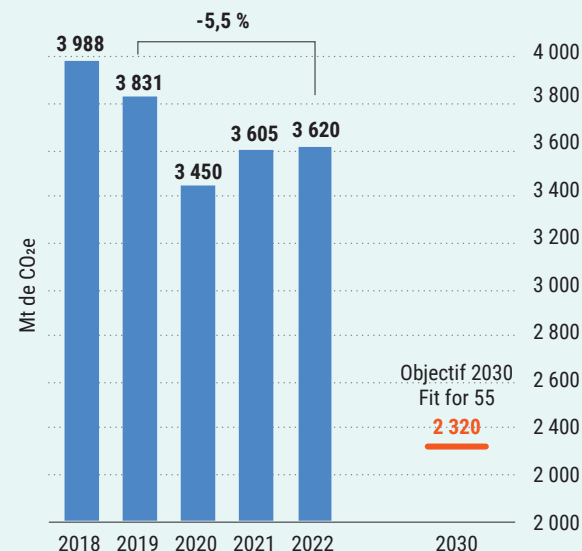


Évolution des émissions de gaz à effet de serre de la France.

Source : CITEPA.

En Europe

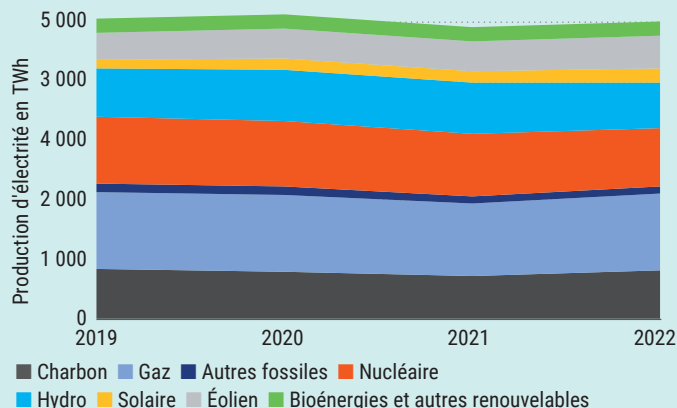
L'Europe suit une évolution analogue, mais l'atteinte de l'objectif Fit-55 reste problématique.



Évolution des émissions de gaz à effet de serre dans l'Europe des 27. Source : EUROSTAT.

Une très grande stabilité dans le mix électrique européen

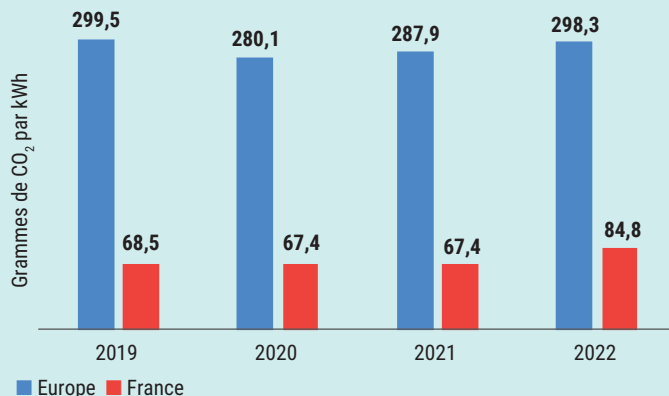
La production totale d'électricité reste stable, autour de 5 100 TWh, dont 44,7 % restent d'origine fossile en 2022. En France, la production d'électricité d'origine fossile est remontée de 8,8 % à 12,2 % en 2022.



Évolution du mix électrique européen.

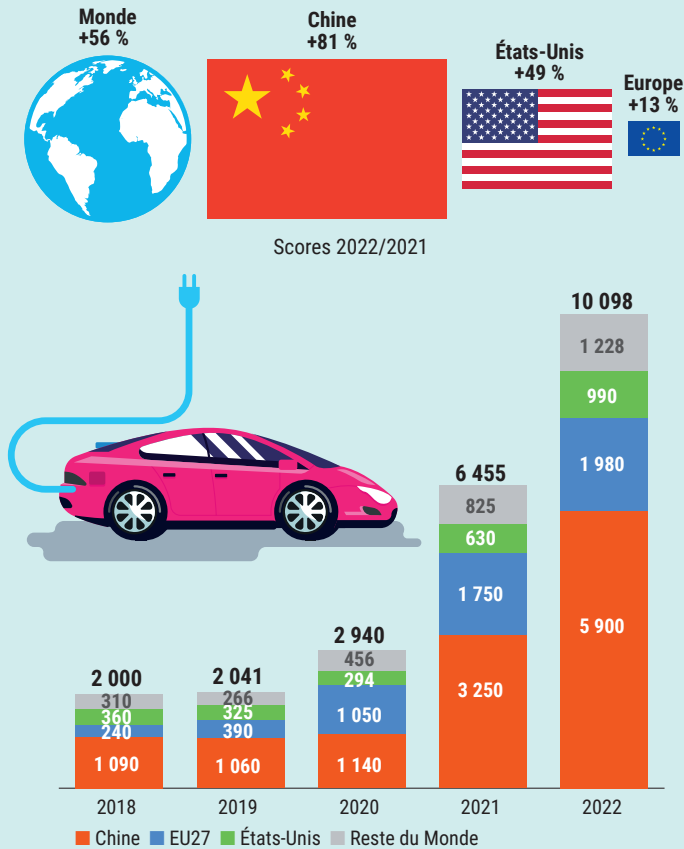
Source : Ember - Global Electricity Review 2023.

L'intensité en CO₂ des kWh électriques produits est en augmentation en 2022 en Europe. Le contenu CO₂ des kWh produits en France reste cependant très inférieur à la moyenne européenne.

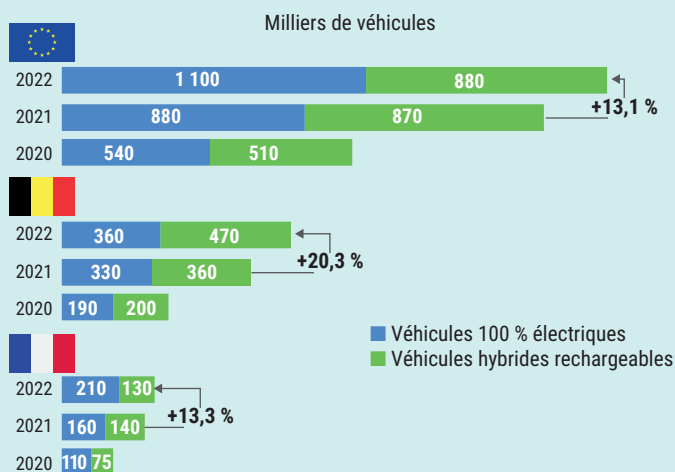


Évolution de l'intensité en CO₂ des kWh électriques produits en France et en Europe. Source : Ember - Global Electricity Review 2023.

Véhicules électriques : un marché en forte croissance partout dans le monde, dominé par la Chine

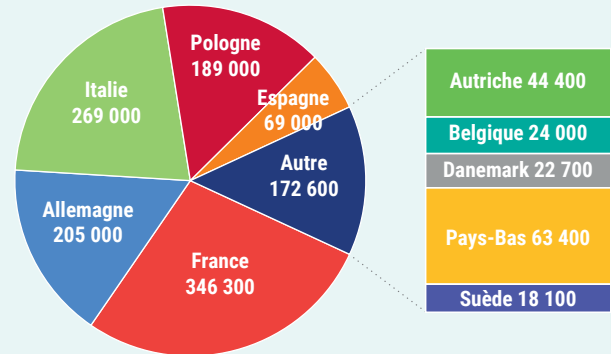


Dans l'Union européenne, la croissance des ventes a ralenti (+ 13,1 %), après la forte augmentation des années 2020 et 2021



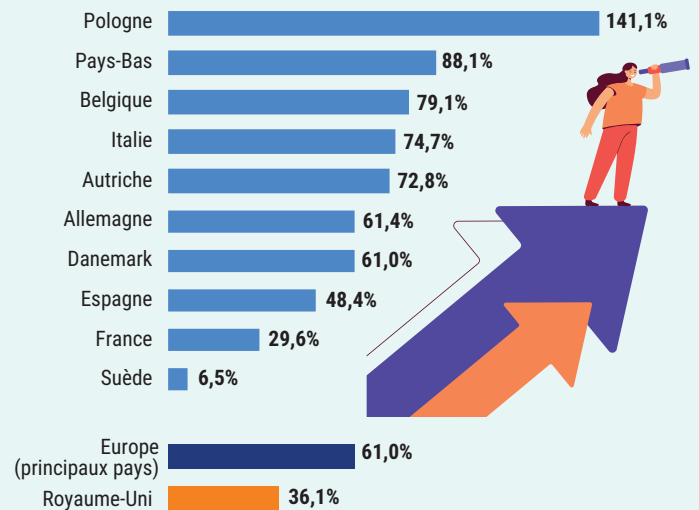
Pompes à chaleur

La France reste le principal marché européen pour les pompes air/eau

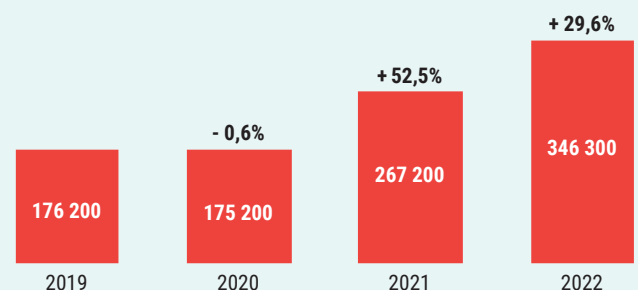


Ventes de pompes à chaleur air/eau dans les principaux marchés européens en 2022. Source : EHI (European Heating Industry).

Des croissances à deux chiffres dans la plupart des pays européens



Évolution des ventes de pompes à chaleur de 2021 à 2022 dans les principaux pays européens. Source : EHI (European Heating Industry).



Évolution du marché des pompes à chaleur air/eau en France.

Source : EHI (European Heating Industry)