

Union Française de l'Électricité

L'énergie électrique aujourd'hui et demain

Alexandre BARRÉ - UFE



Sommaire

- ❑ L'UFE
- ❑ Le problème
- ❑ La stratégie française
- ❑ Conclusion

L'Union Française de l'Électricité

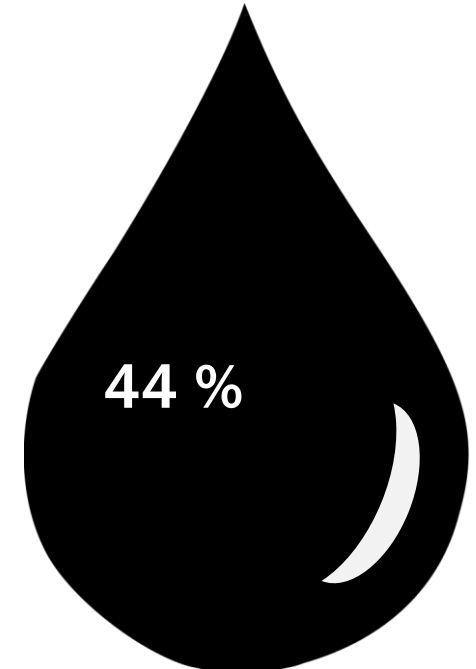
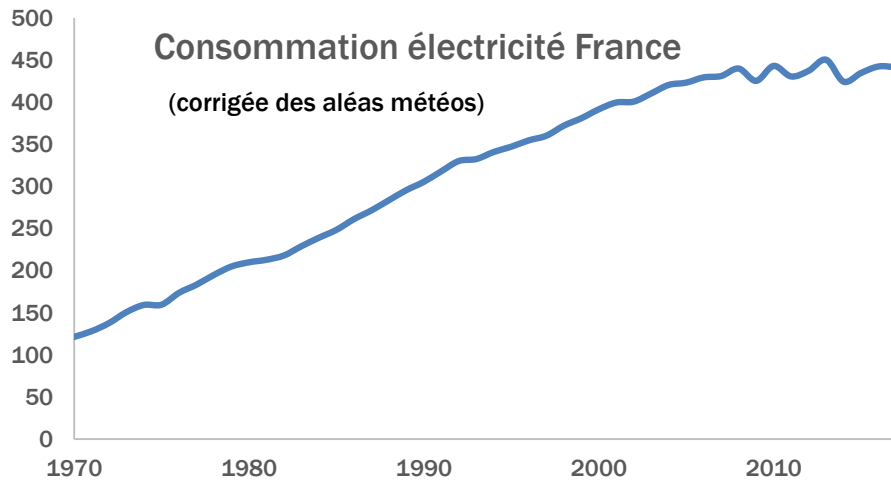
L'UFE est l'association professionnelle du secteur de l'électricité



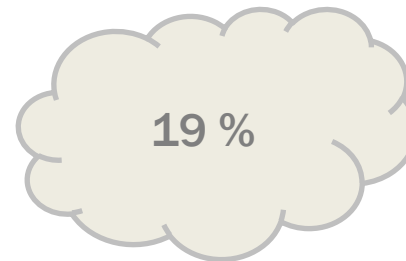
L'UFE regroupe directement ou indirectement :

- Plus de 500 entreprises
- Plus de 150 000 salariés
- Plus de 40 Md€ de CA

L'électricité dans la consommation d'énergie finale en France



25 %

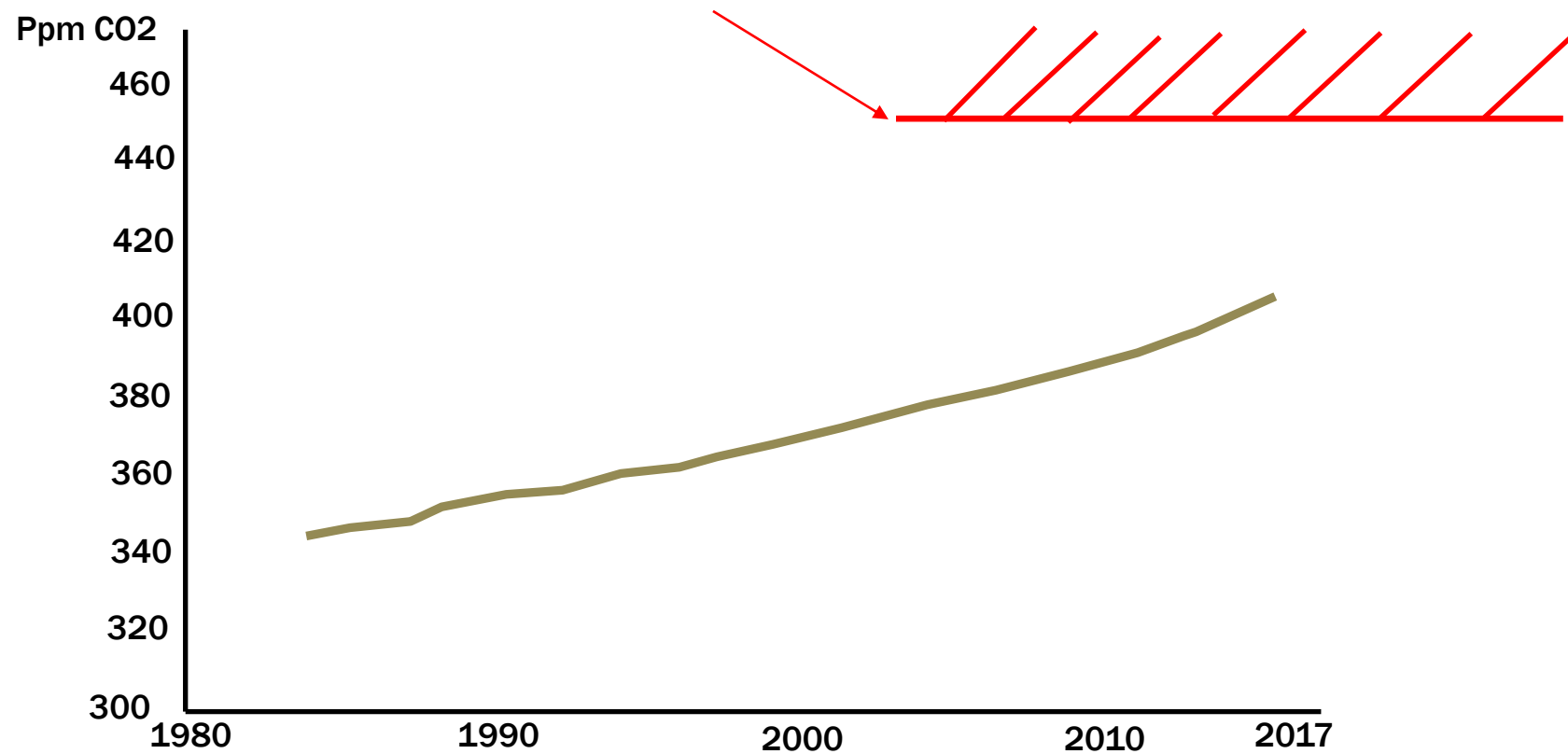


Autre (dont chaleur EnR) : 12 %

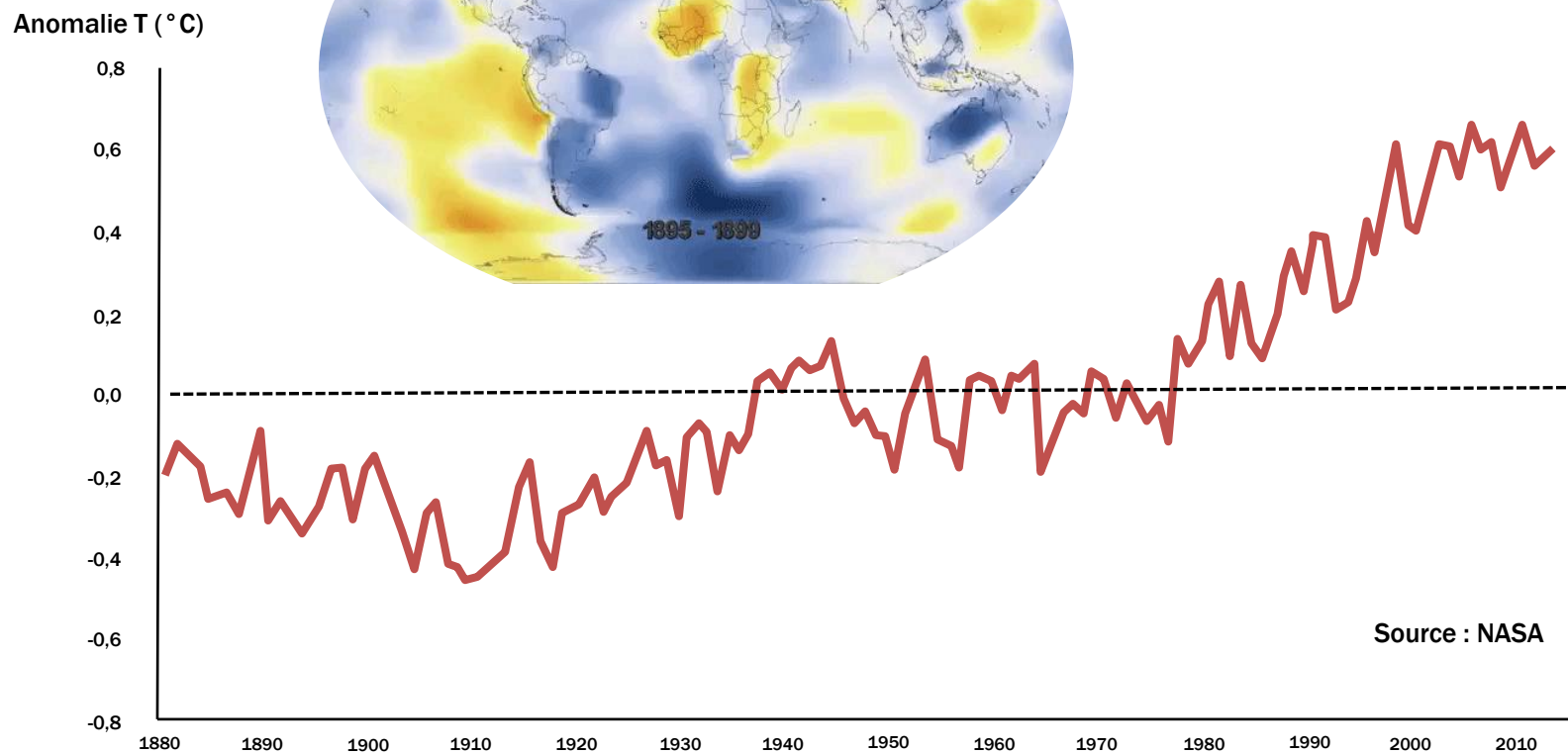
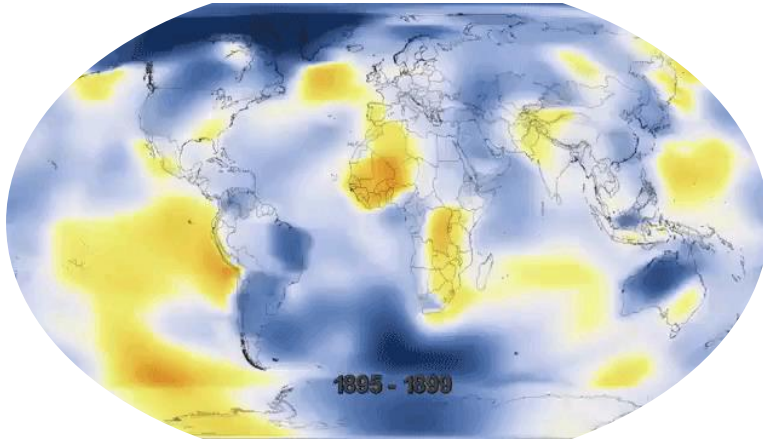
Le problème :

Concentration CO2 dans l'atmosphère

450 ppm : valeur à ne pas dépasser d'ici 2100



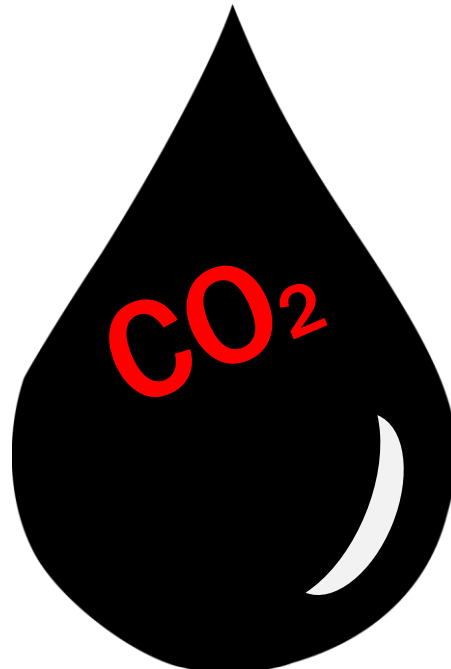
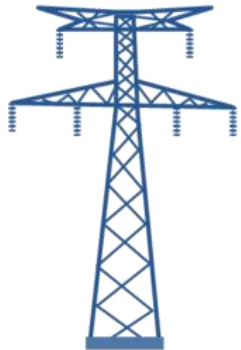
Le problème : des conséquences déjà visibles



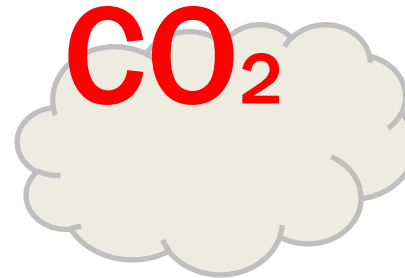
Le CO₂ dans la consommation d'énergie finale en France

> 300 gCO₂/kWh

CO₂ 57 gCO₂/kWh



227 gCO₂/kWh

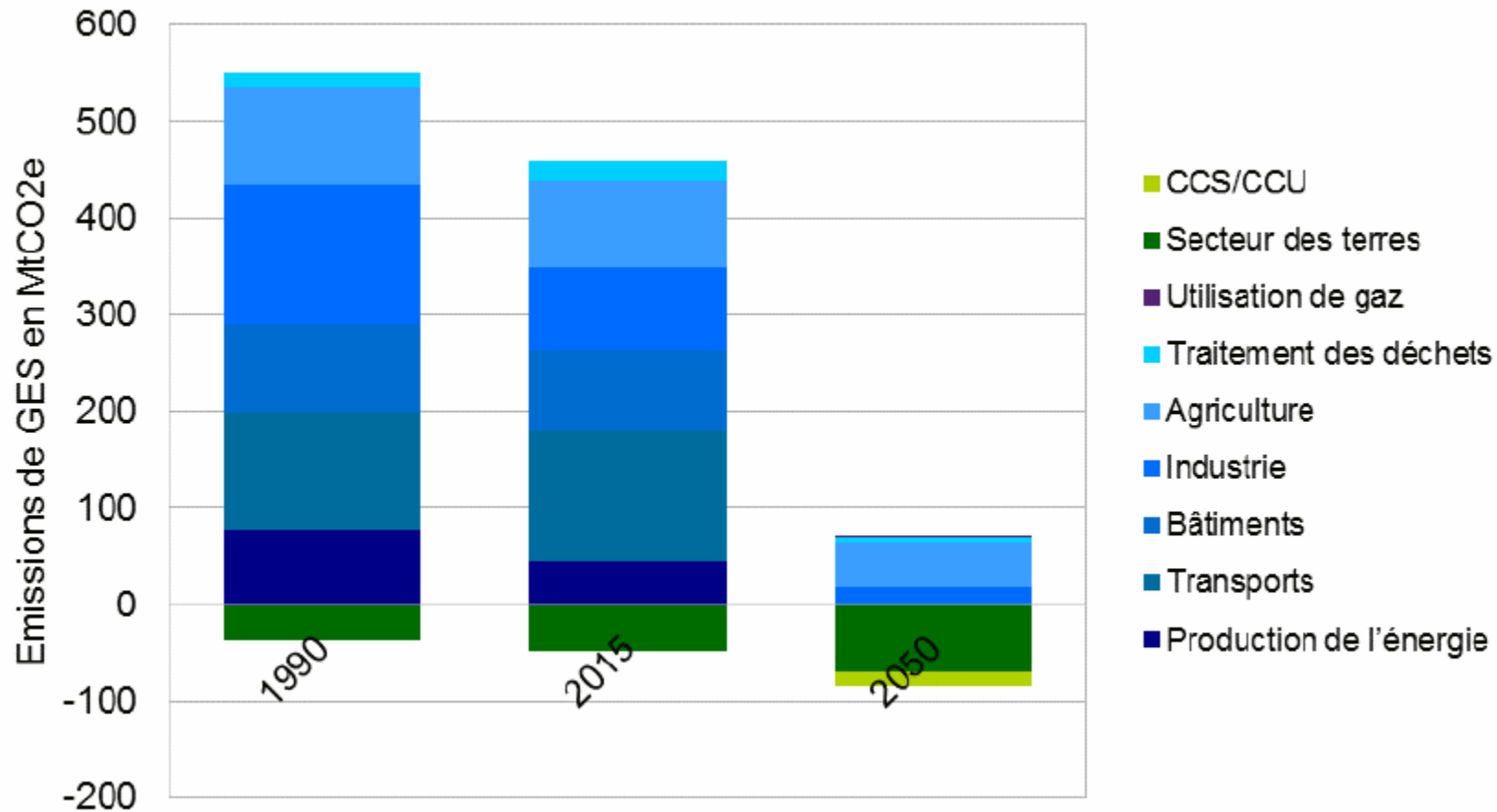


Autre (dont chaleur EnR)

CO₂ 126 gCO₂/kWh

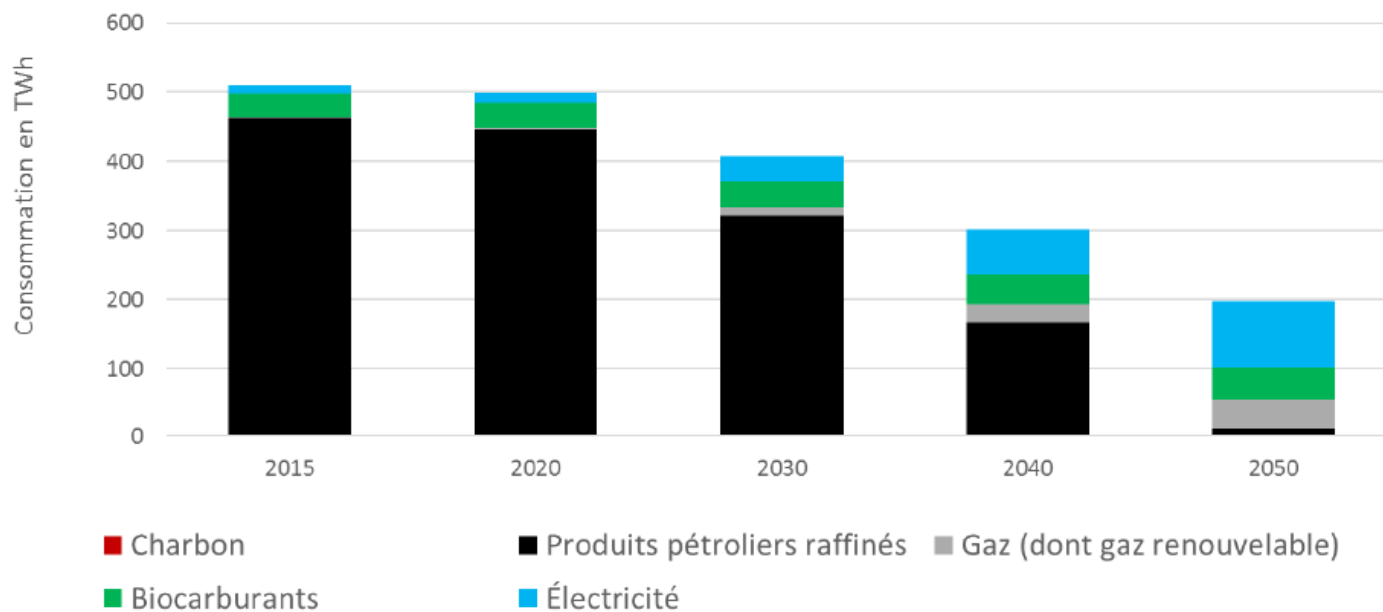


La stratégie française : Objectif Zéro Emissions Nettes en 2050

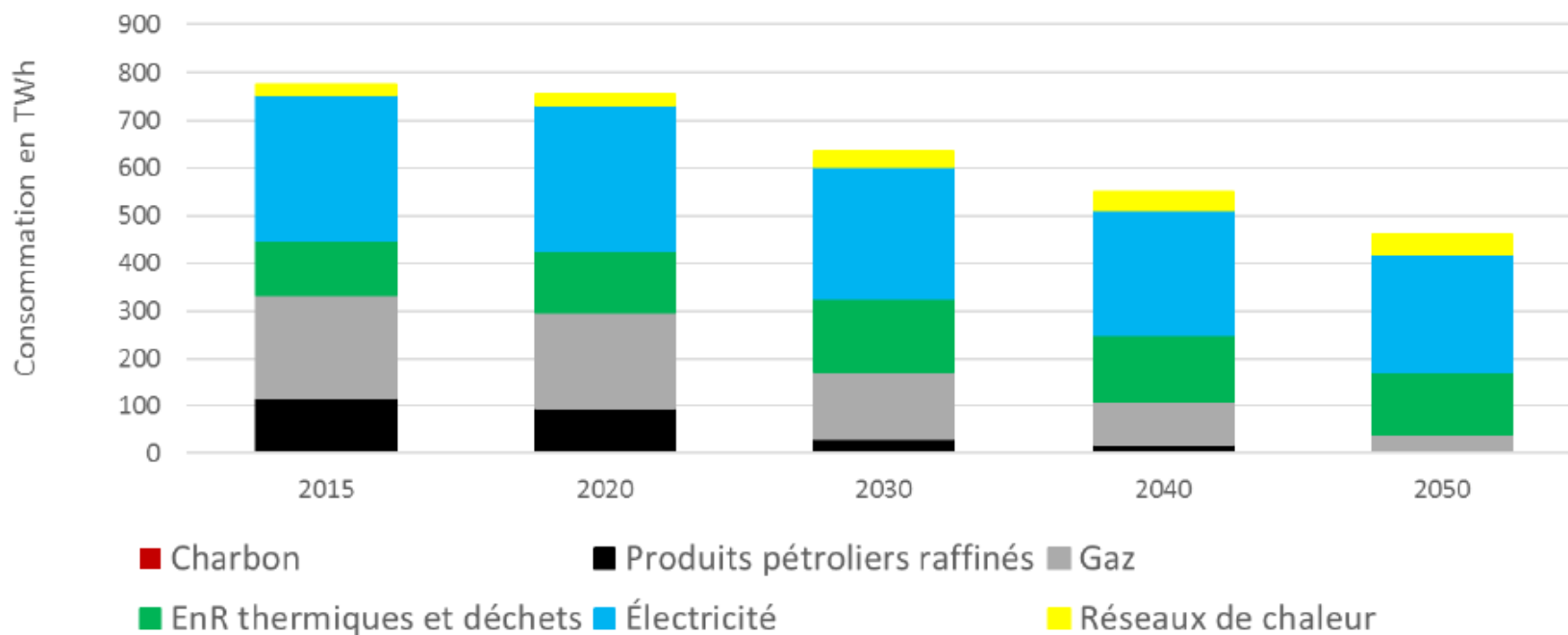


Source : stratégie nationale bas carbone décembre 2018 (en consultation)

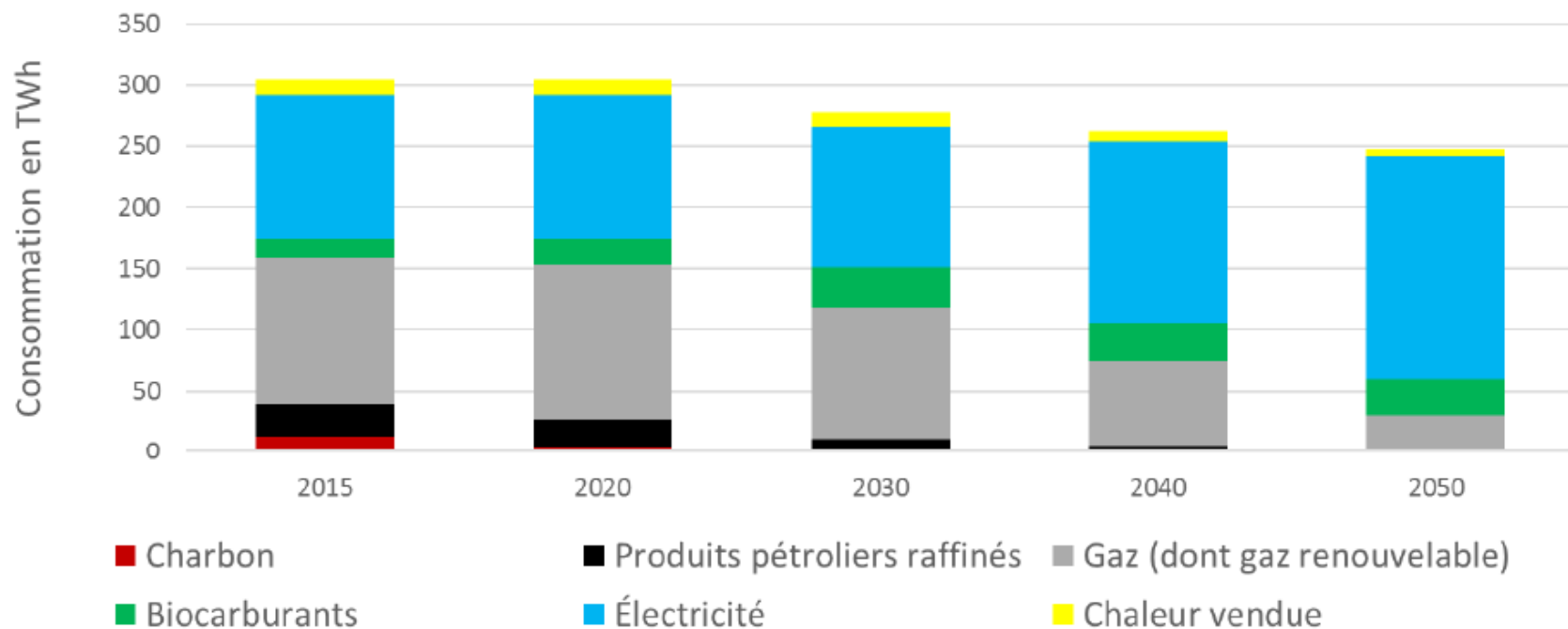
La stratégie française - Transports



La stratégie française - Bâtiments



La stratégie française – Industrie et déchets



Conclusion

Si notre pays souhaite atteindre ses objectifs climatiques :

- **Les technologies de l'efficacité énergétique vont être pleinement sollicitées**
- **Au-delà de son rôle dans les technologies de l'information, l'électricité va renforcer son poids stratégique dans le mix français**
- **L'électricité est un vecteur énergétique d'avenir (avec la chaleur renouvelable et l'hydrogène).**

Les technologies électriques seront de plus en plus présentes dans le monde de demain

Merci de votre attention !