

1

Une surcapacité de production décarbonée sur le court terme

Pour les 2-3 prochaines années, la consommation d'électricité reste stable, en décalage avec une production d'électricité bas-carbone qui croît. Nous sommes dans une situation d'abondance d'électricité décarbonée, très favorable pour engager un mouvement d'électrification rapide du pays

2

La décarbonation par l'électrification pour sortir des énergies fossiles

La France importe 60 % de l'énergie finale. C'est la 1^{ère} source du déficit commercial national, avec une facture énergétique s'élevant à environ 50 à 70 Md€. Electrifier permettra :

- Des bénéfices climatiques
- Une meilleure souveraineté
- Amélioration de la balance commerciale

3

D'ici 10 ans : Une augmentation des consommations (entre 10 et 25%)

L'industrie, l'hydrogène, les mobilités et les datacenters porteront l'augmentation des besoins en électricité :

- Trajectoire rapide : + 135 TWH pour atteindre ~580 TWh en 2035
- Trajectoire lente : + 50 TWH pour atteindre ~505 TWh en 2035