

2. Politiques publiques de l'énergie et transition énergétique

Politique énergétique

Où comment choisir le MIX énergétique français?

- Bas-carbone
- Ressources naturelles
- Pollutions diverses
- Conditions de travail

Production la plus durable possible

Energie disponible et en quantité suffisante

Diplomatie nucléaire

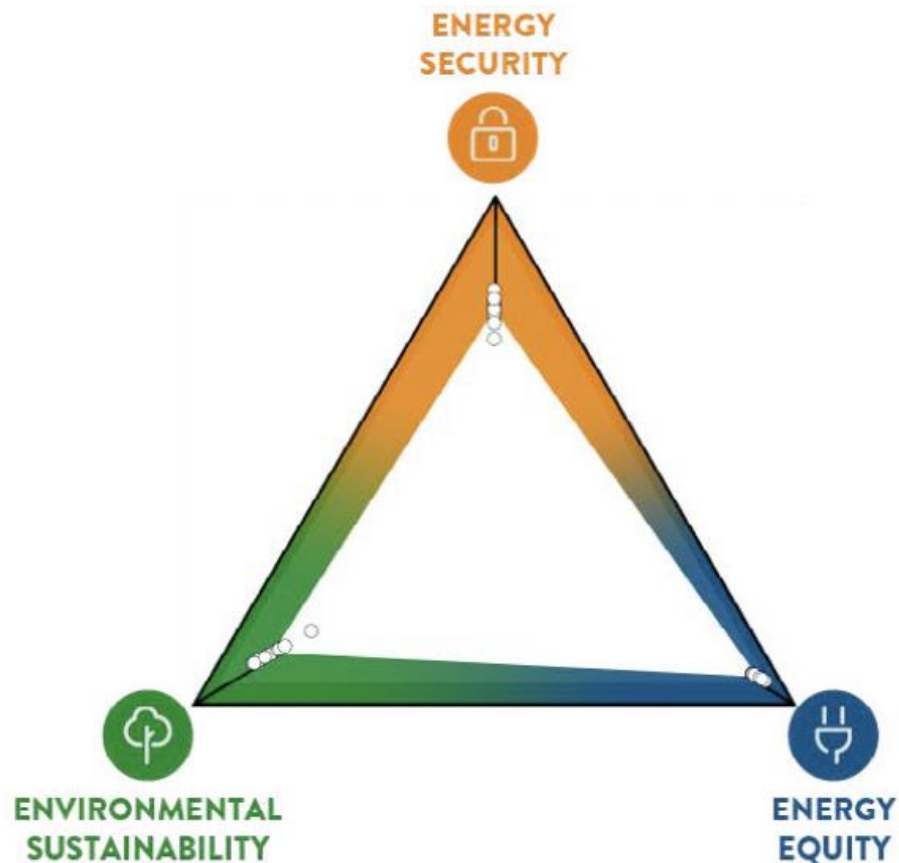
- Indépendance/Souveraineté énergétique
- Diversification fournisseurs
- Sécurité approvisionnement

Politique énergétique

Coût constant et le plus bas possible

- Exportation
- Emplois à haute valeur ajoutée
- Emplois (délocalisables)

Le trilemme énergétique (World Energy Council)



Les 10 pays aux meilleures performances

- 1 Sweden
- 2 Switzerland
- 2 Denmark
- 3 Finland
- 4 United Kingdom
- 4 Canada
- 5 Austria
- 6 France
- 6 Norway
- 7 Germany
- 8 New Zealand
- 9 Slovenia
- 9 Estonia
- 10 United States

Rank

Nous sommes tous en voie de développement!

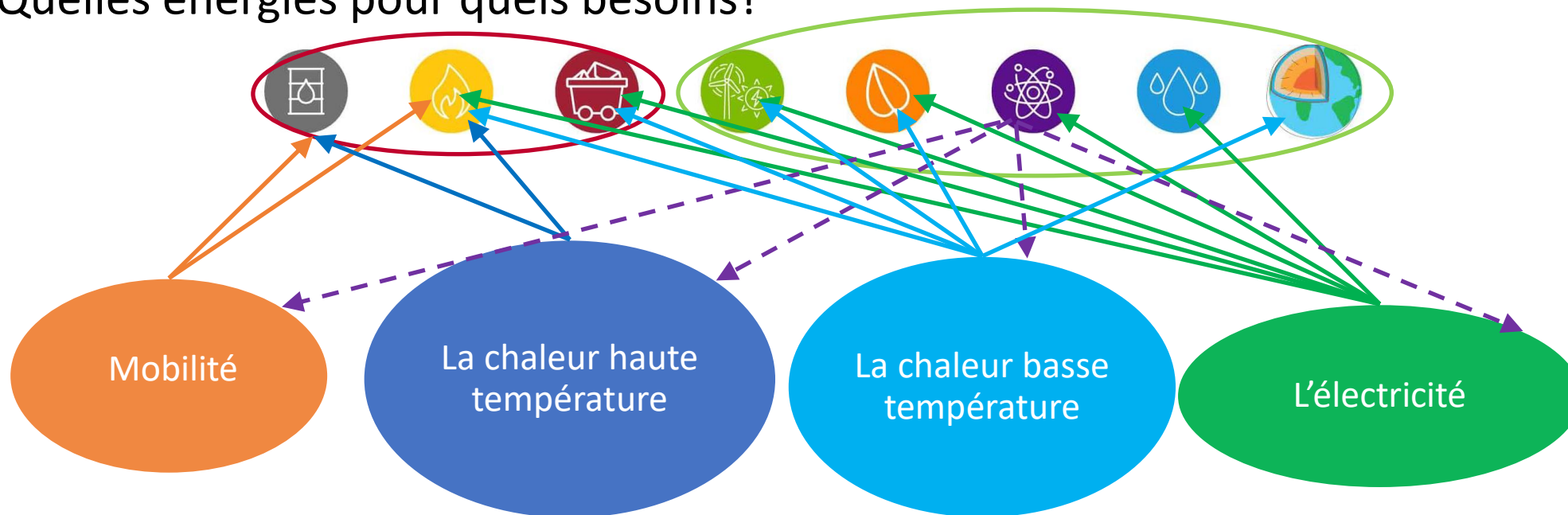
La transition énergétique

❑ Passer des sources d'énergies fossiles aux sources d'énergies bas carbone.

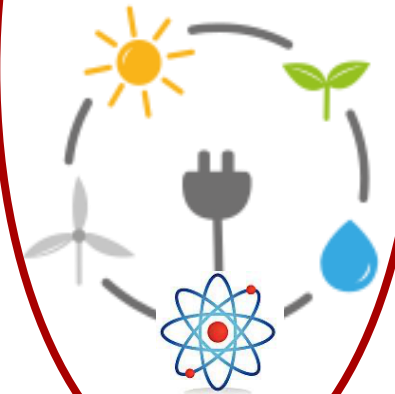


« Défossiliser » c'est électrifier !

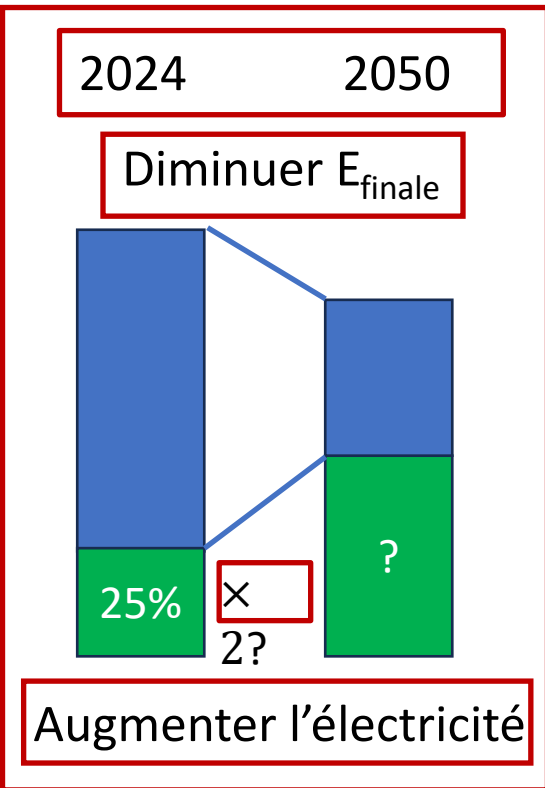
❑ Quelles énergies pour quels besoins?



Sources
d'électricité
bas-carbone



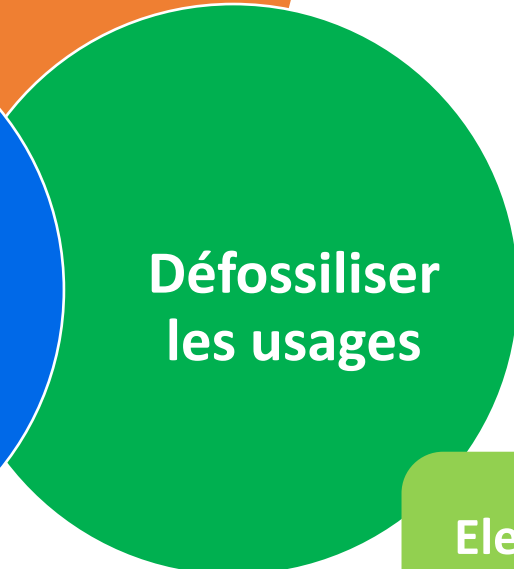
Les trois piliers de la transition énergétique



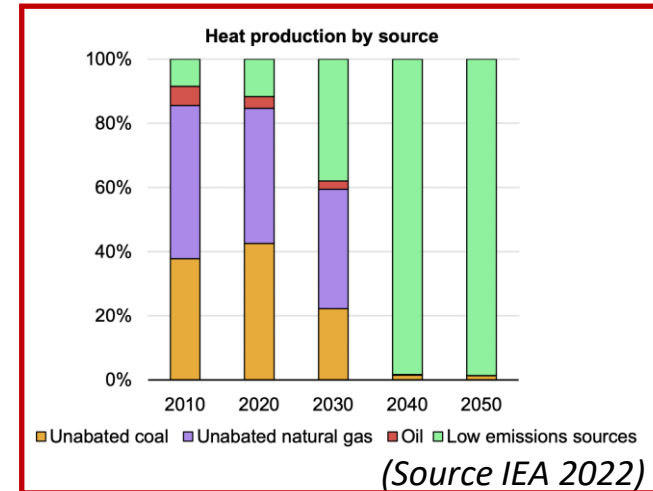
Augmenter les rendements
Améliorer l'existant
Changer de procédés

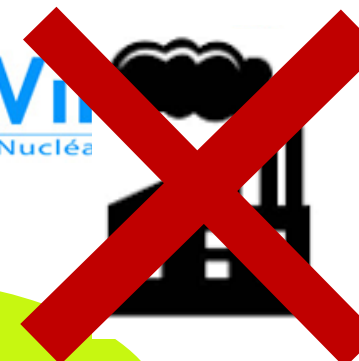


Changement de comportement
Changement de société et/ou d'économie ?



Electrification
Production de chaleur bas-carbone





Données d'entrée pour une transition bien réussie

