

Chapitre 11 — Empreinte carbone, mix et choix énergétiques

Niveau Terminale — ES

Discipline Enseignement scientifique

Type Fiche bilan

Connaissances à retenir

- Empreinte carbone
- Mix énergétique

Savoir-faire attendus

- Argumenter un choix multicritère.
- Sélectionner les données utiles et expliciter les hypothèses.
- Présenter un résultat avec une unité et un ordre de grandeur cohérents.

Synthèse

Pour comparer des choix énergétiques à partir d'indicateurs explicites, on part des faits observables, on mobilise les notions du programme, puis on teste la cohérence de l'explication. Une réponse scientifique distingue toujours mesure, modèle et conclusion.

Repère mathématique ou méthodologique

Aucune relation isolée à apprendre : choisir les grandeurs et les unités adaptées à la situation