

Chapitre 4 — Rétroactions et modèles climatiques

Niveau Terminale — ES

Discipline Enseignement scientifique

Type Fiche bilan

Connaissances à retenir

- Rétroactions climatiques
- Modèles climatiques

Savoir-faire attendus

- Analyser un système complexe.
- Sélectionner les données utiles et expliciter les hypothèses.
- Présenter un résultat avec une unité et un ordre de grandeur cohérents.

Synthèse

Pour mettre en relation plusieurs indicateurs du système climatique, 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