

Chapitre 1 — Composition de l'atmosphère et effet de serre

Niveau Terminale — ES

Discipline Enseignement scientifique

Type Fiche bilan

Connaissances à retenir

- Composition de l'atmosphère
- Effet de serre

Savoir-faire attendus

- Exploiter des données historiques.
- Sélectionner les données utiles et expliciter les hypothèses.
- Présenter un résultat avec une unité et un ordre de grandeur cohérents.

Synthèse

Pour relier l'évolution de l'atmosphère aux conditions favorables à la vie, 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

$$C_m = \frac{m_{\text{soluté}}}{V_{\text{solution}}}$$