

# Résumé de l'enseignement scientifique de terminale

## Préambule

- lucidité et conscience
- citoyen-ne
- esprit rationnel, autonome et éclairé, capable d'analyse critique

## Objectifs

- Comprendre la nature du savoir scientifique et ses méthodes d'élaboration.
- Identifier et mettre en œuvre des pratiques scientifiques. *-problème!-*
- Identifier et comprendre les effets de la science sur les sociétés et sur l'environnement. *-la science a-t-elle des effets sur l'environnement ? Ne serais-se pas plutôt les applications industrielles des avancées scientifiques ?-*

## Sommaire

### Thème 1 – Science, climat et société

- 1.1 - L'atmosphère terrestre et la vie SVT
- 1.2 – La complexité du système climatique SVT
- 1.3 – Le climat du futur PHY
- 1.4 – Énergie, choix de développement et futur climatique PHY

### Thème 2 – Le futur des énergies PHY

- 2.1 – Deux siècles d'énergie électrique PHY
- 2.2 – Les atouts de l'électricité PHY
- 2.3 – Optimisation du transport de l'électricité PHY
- 2.4 – Choix énergétiques et impacts sur les sociétés PHY

### Thème 3 – Un histoire du vivant SVT

- 3.1 – La biodiversité et son évolution SVT
- 3.2 – L'évolution comme grille de lecture du monde SVT
- 3.3 – L'évolution humaine SVT
- 3.4 – Les modèles démographiques SVT
- 3.5 – L'intelligence artificielle SVT (En fin d'année).