

9

Les sources de chaleur dans l'environnement

QUESTION CLÉ : Quels liens y a-t-il entre la chaleur, les sources d'énergie et l'environnement ?

À voir

- Il existe différents types d'énergie et différentes sources d'énergie.
- La technologie nous permet de transformer un type d'énergie en un autre type d'énergie.
- La production de gaz à effet de serre par les êtres humains modifie le climat planétaire.
- L'utilisation de sources d'énergie classiques et alternatives comporte à la fois des avantages et des désavantages importants.
- Les gestes que nous faisons dans notre vie quotidienne ont des effets importants sur l'environnement.
- La démarche scientifique permet d'étudier les sources d'énergie classiques et alternatives.

VOCABULAIRE

énergie solaire
friction
source d'énergie classique
source d'énergie renouvelable
source d'énergie non renouvelable
combustibles fossiles
bilan énergétique de la Terre

effet de serre
gaz à effet de serre
réchauffement de la planète
source d'énergie alternative
chauffage solaire passif
système d'énergie solaire active
biocarburant