

THEME 2 :
LA GEOTHERMIE ET LES PROPRIETES THERMIQUES DE LA TERRE

L'usage de la chaleur de la Terre comme source d'énergie suit un important développement récent.

Quelle est la source de l'énergie thermique terrestre et comment est-elle exploitée ?

Activité 1 : Quelles sont les différentes ressources géothermiques et leur contexte géodynamique ?

Bilan 1

Notions : gradient géothermique – flux géothermique

Activité 2 : Quelle est l'origine de l'énergie thermique terrestre et son devenir ?

Bilan 2

Notion: radioactivité – chaleur d'accrétion – conduction - convection