

**GÉOTHERMIE TRÈS BASSE ÉNERGIE**

**Chauffage de piscines, de serres...**  
Bien qu'elle présente une faible température, l'eau peut directement être utilisée pour le chauffage de piscines, serres ou bassins de pisciculture.

**Chauffage par pompe à chaleur.**  
La température de l'eau insuffisante pour le chauffage direct de locaux, nécessite de recourir à des pompes à chaleur sur eau souterraine ou à des sondes géothermiques.

**Chauffage de maisons individuelles.**  
Les calories nécessaires au chauffage sont prélevées par un dispositif associant une pompe à chaleur à un capteur enterré dans le sous-sol superficiel.

**GÉOTHERMIE BASSE ÉNERGIE**

**Chauffage urbain collectif.**  
Le niveau élevé de la température de l'eau permet son utilisation directe pour alimenter des réseaux de chaleur.

**GÉOTHERMIE PROFONDE**

La température des roches chaudes fracturées à grande profondeur permet de produire de la vapeur pour l'alimentation des centrales électriques.

**GÉOTHERMIE HAUTE ÉNERGIE**

**Production d'électricité**  
L'eau est captée sous forme de vapeur pour la production d'électricité.

