

## Les énergies Renouvelables

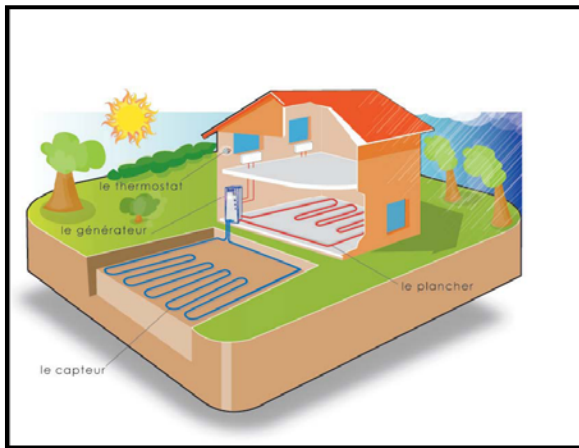
### La géothermie

Le principe est de capter cette énergie thermique inépuisable par le biais d'une Pompe à Chaleur (PAC) pour chauffer une habitation.

On parle de géothermie lorsque l'on capte les calories de la terre et d'aérothermie lorsque l'on capte l'énergie de l'air.

La géothermie / aérothermie s'inscrit donc dans la famille des énergies renouvelables thermiques propres qui participent à la préservation de l'environnement (protocole de Kyoto, etc.).

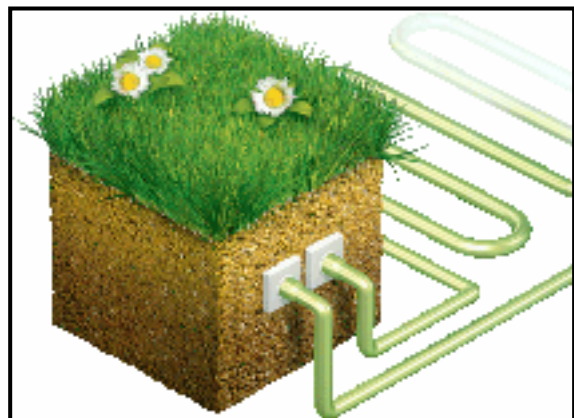
### Les différents mode de captage.



Les capteurs horizontaux.  
Les capteurs verticaux.  
Le captage sur nappe phréatique .  
Le capteur aérien.

Le coût de l'installation par rapport à un chauffage classique est sensiblement le même à technologie et rendement égaux.

D'autre part les aides financières accordés tel que le crédit d'impôt peuvent atteindre 50 % en moyenne.



Pour plus d'informations : [www.france-géothermie.com](http://www.france-géothermie.com) ou [contact@construire-provence.com](mailto:contact@construire-provence.com)