

## L'HOMME ET LA GEOTHERMIE

---

Les premières traces d'utilisation de la géothermie par l'homme remontent à près de 20 000 ans. Tout au long de l'histoire des civilisations, la pratique des bains thermaux s'est multipliée et depuis un siècle, les exploitations industrielles se sont développées pour la production d'électricité et le chauffage urbain.

***En tant que géologue amateur vous devez concevoir un article scientifique qui pourrait être publié dans le journal du lycée qui expliquerait comment l'homme exploite les ressources géothermiques et quelles sont les perspectives de cette utilisation en France.***

### Ressources disponibles :

- Manuel p 248-249 ainsi que tout le chapitre
- Dossier BRGM , vidéo et autres liens ici :  
[http://martial.svt.free.fr/index\\_fichiers/Page3123.htm](http://martial.svt.free.fr/index_fichiers/Page3123.htm)
- Site internet : <http://www.geothermie-perspectives.fr/05-geothermie/index.html>
- Vidéo énergie renouvelable
- <http://www.geothermie-perspectives.fr/>
- <http://eduterre.ens-lyon.fr/eduterre-usages/energie/geothermie/geothermie>
- <http://www.brgm.fr/content/brgm-acteur-maieur-geothermie-france>