

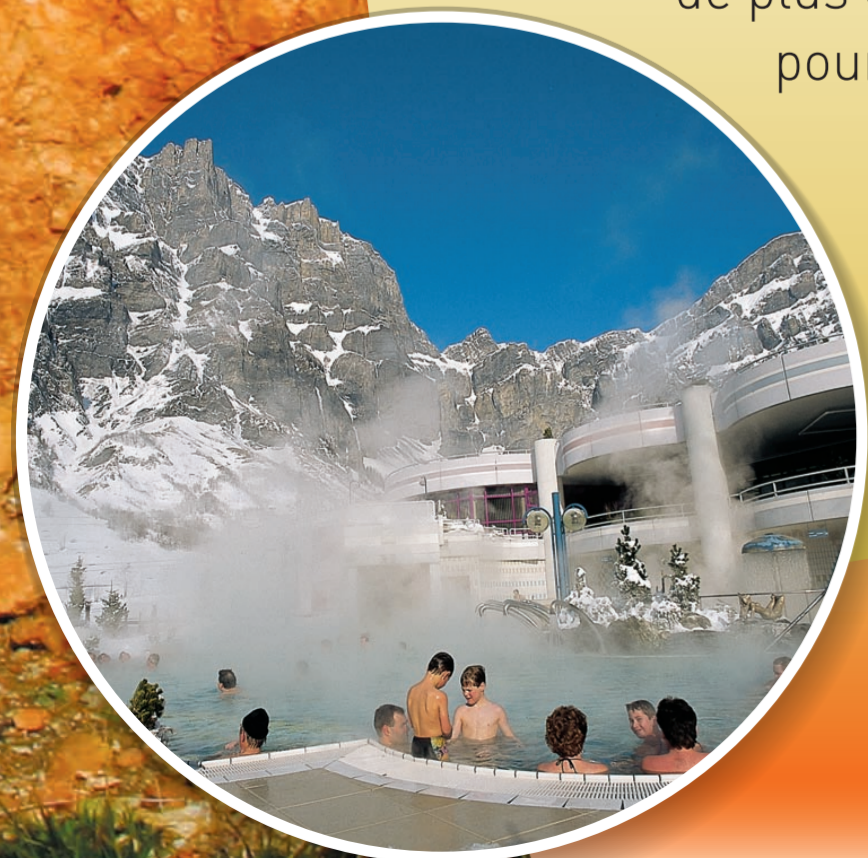
# La géothermie



En Suisse, il existe des sources chaudes qui permettent de se baigner dehors, en plein hiver. Par exemple à Loèche-les-Bains, sur la photo d'en bas. La photo de la page de droite montre un geyser en activité, en Amérique.

La géothermie est la chaleur naturelle de la terre. Parfois cette chaleur réussit à percer la croûte terrestre comme les volcans, les geysers ou les sources d'eau chaude. Nous pouvons aussi creuser le sol pour la puiser. Cette chaleur est utilisée pour produire de l'électricité ou pour le chauffage des habitations. L'Islande est le pays qui utilise le plus cette ressource. La ville de Reykjavik, par exemple, est presque entièrement chauffée par ses geysers.

En Suisse, la géothermie est de plus en plus utilisée pour le chauffage des maisons.



- 1** Pompe à chaleur
- 2** Chaudière
- 3** Eau froide
- 4** Eau chaude
- 5** Chaleur du sol

