

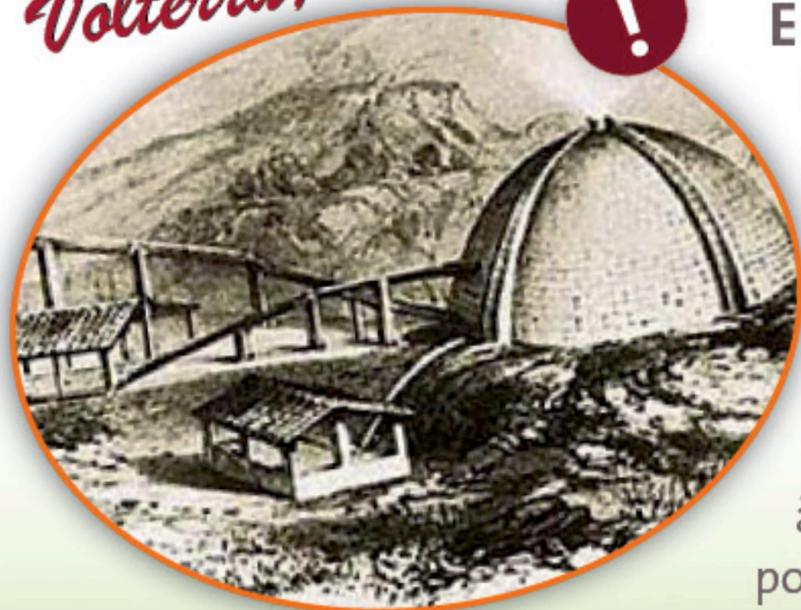


Un peu d'histoire autour de l'utilisation de la géothermie...

Les premières exploitations industrielles

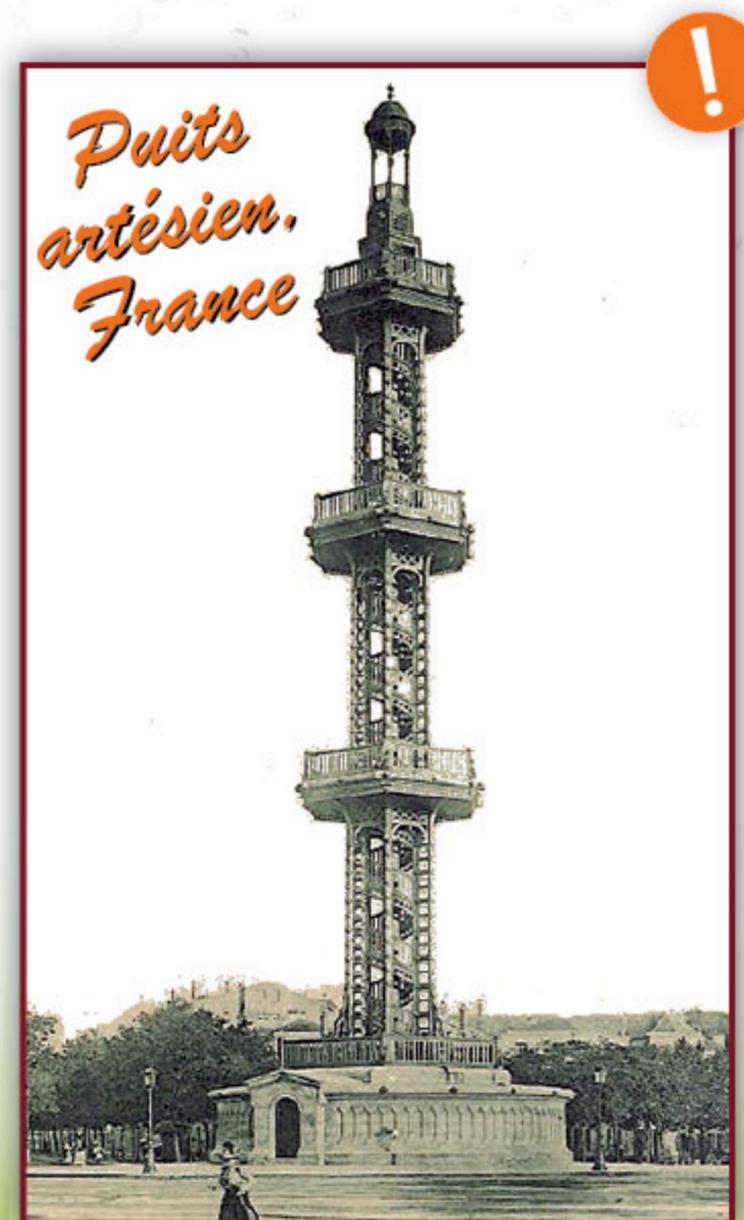
A partir du XIX^e siècle, les progrès techniques permettent de chercher la chaleur de plus en plus en profondeur et de l'exploiter de mieux en mieux.

Volterra, Italie



En **1818**, le Français **François Larderel** entreprend dans la région de **Volterra, en Italie**, la première véritable exploitation industrielle. Il invente la technique du «**lagoni couvert**», qui permet de capter la vapeur à une température suffisante pour alimenter des machines.

En **France**, on réalise **entre 1833 et 1841**, dans le quartier de **Grenelle à Paris**, le premier forage pour capter, à **548 mètres** de profondeur, une **eau à 30°C**.



Le puits artésien de Grenelle DR