



# LA GÉOTHERMIE

## Des ressources à valoriser

La géothermie est utilisée de deux manières suivant le type de ressource disponible. Les réservoirs de vapeur peuvent faire tourner directement des turbines des centrales électriques.

Les réservoirs d'eau, suivant leur température et leur profondeur, peuvent alimenter soit une turbine électrique pour produire de l'électricité, soit un échangeur thermique pour produire de la chaleur.

En France, la région Ile de France est privilégiée par la présence de grands réservoirs d'eau chaude dans son sous-sol. Une dernière technique « dite Géothermie des roches fracturées » consiste à récupérer la chaleur des roches profondes par une circulation d'eau vers la surface.

