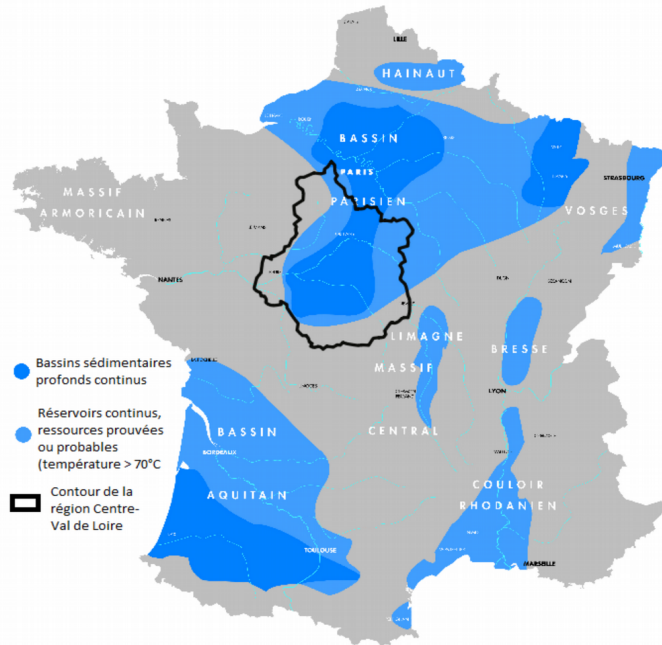


La géothermie

La région Centre-Val de Loire bénéficie d'un bon potentiel géothermique mais insuffisamment exploité



La France possède un important potentiel géothermique dans son sous-sol, dont seule une faible partie est exploitée à l'heure actuelle.

Le terme de géothermie désigne, d'une part, les manifestations thermiques de la Terre issues de son noyau et du manteau de roches en fusion qui l'entoure, et, d'autre part, les processus permettant de les exploiter. Plus couramment, il désigne l'ensemble des techniques d'extraction de l'énergie stockée dans les terrains ou dans les aquifères qu'ils contiennent.

En région Centre-Val de Loire, comme dans une bonne partie du bassin parisien, deux aquifères profonds contenus dans les niveaux géologiques du Dogger et du Trias sont potentiellement intéressants pour la production d'énergie géothermique associée à des réseaux de chaleur urbains.

Les autres territoires bénéficiant d'un bon potentiel géothermique sont, dans la moitié sud du pays, le Bassin aquitain, le couloir rhodanien, la Bresse, une partie du Massif central; dans la moitié nord, l'Hainaut, le Bassin parisien et l'Alsace.

Source : © geothermie-perspectives.fr,
ADEME-BRGM