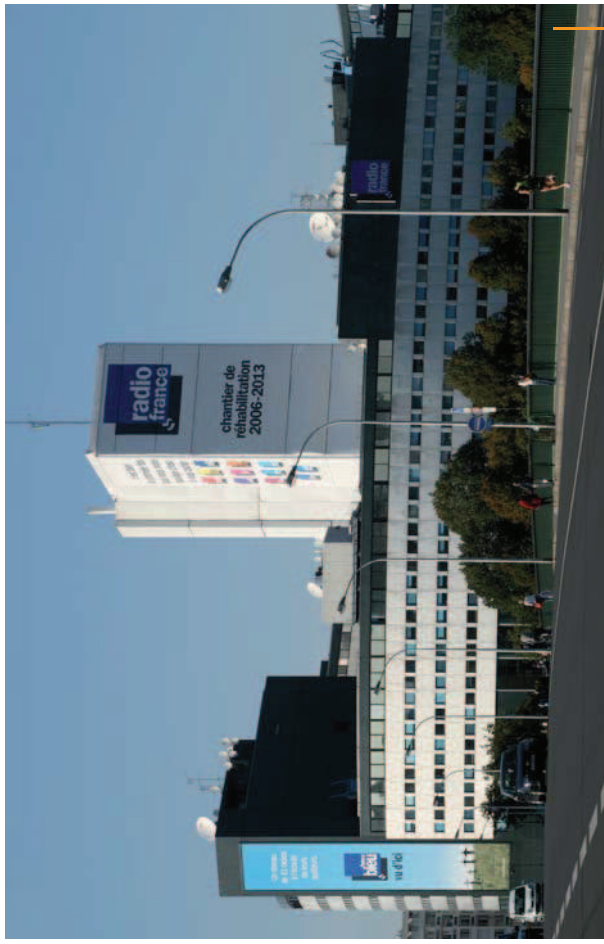


# La géothermie

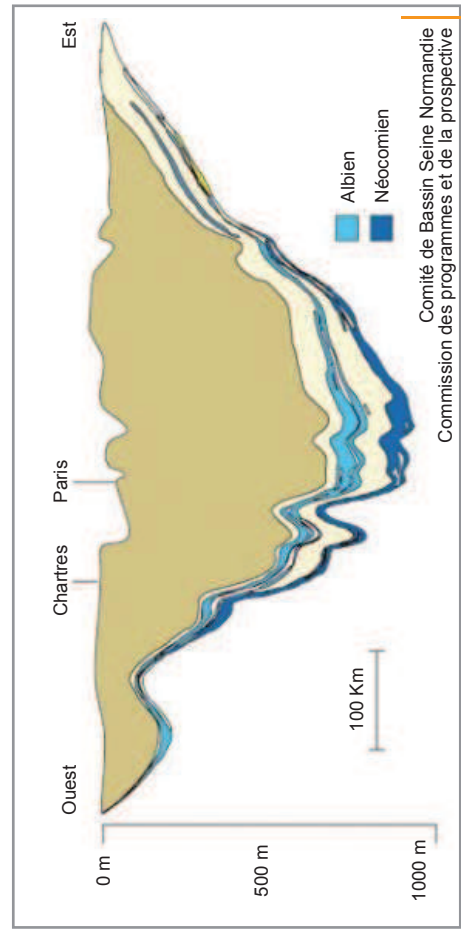
**La géothermie consiste à récupérer la chaleur issue de la terre et à l'exploiter soit directement sur site, soit pour la production d'électricité.**

A Paris et dans sa proche banlieue, le chauffage par géothermie puise sa chaleur dans la nappe captive d'Albien, présente sous le bassin parisien, dont les réserves sont estimées à 425 milliards de m<sup>3</sup>, ou dans le Dogger (époque de la période géologique du Jurassique) alimentant déjà trente-quatre installations géothermiques exploitées depuis une vingtaine d'années.

C'est la seule source d'énergie renouvelable qui produit à la fois de l'électricité et de la chaleur. Elle est régulière, avec une disponibilité moyenne de 80 %, et non - polluante.



L'eau extraite du bassin de l'Albien alimente l'ensemble du système de chauffage de la maison de la radio



Aquifères de l'Albien et du Néocomien du Bassin de Paris

