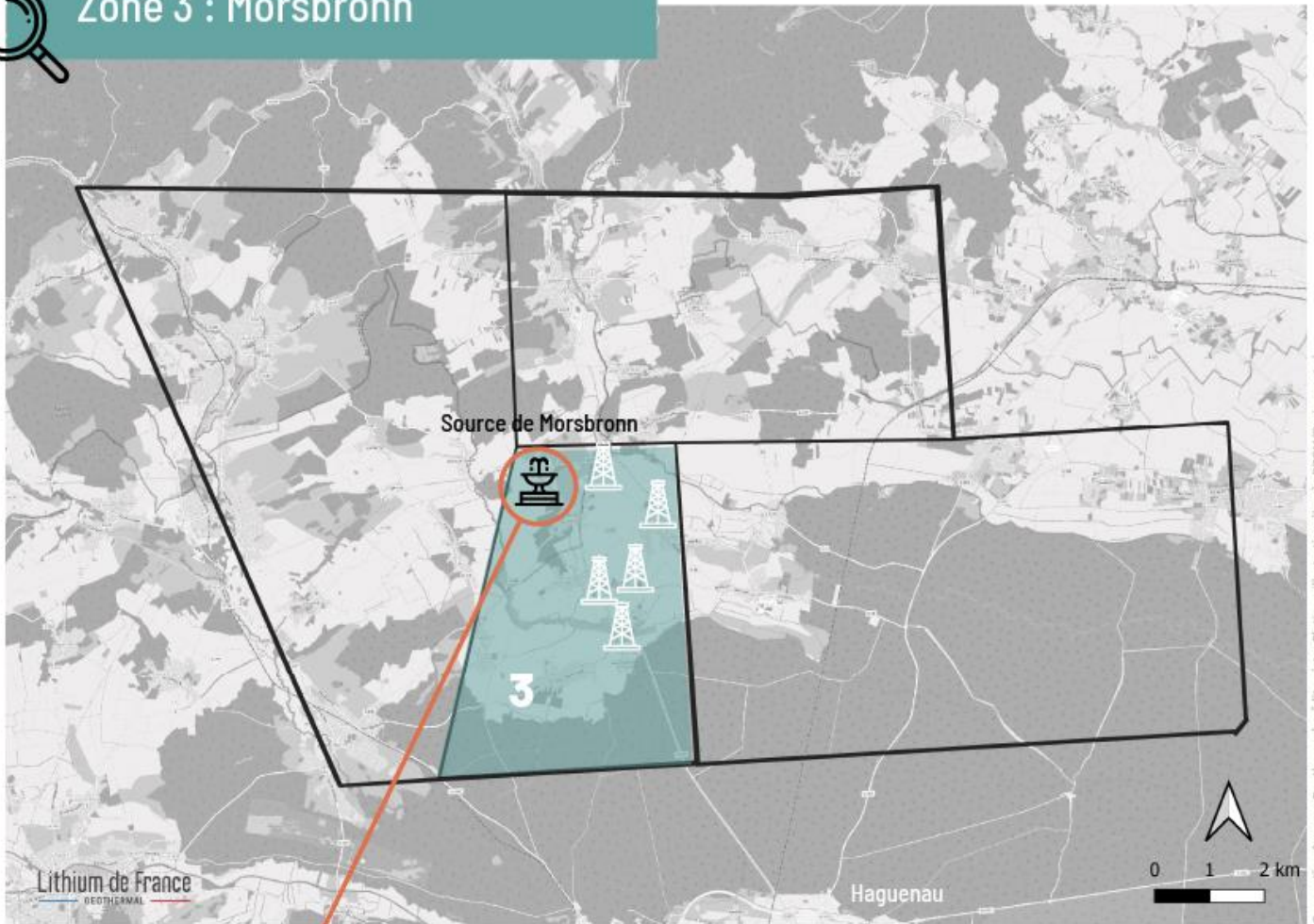




Zone 3 : Morsbronn



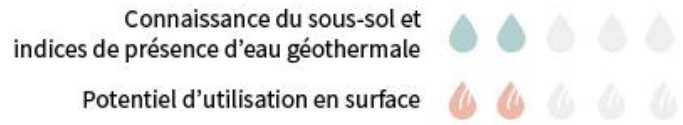
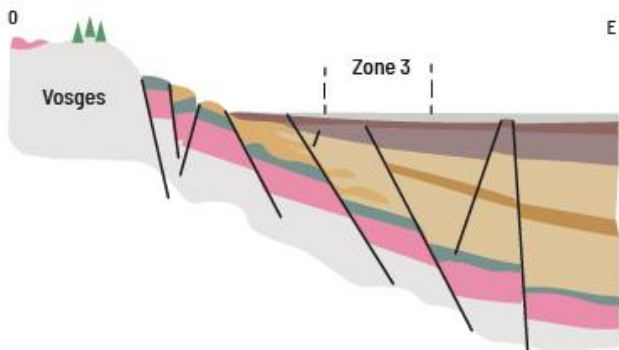
Conception Arverne Geothermial crédits pictos: FlatIcon Illustration: d'après BRGM/Duminger et al.

PREPA	DEPARTEMENT EXPLORATION		LITHOLOGIE		Sondes Usines / Zones Testées		4804 Source Thermale Morsbronn	
PROF	COUPE	COUPE	PROF	PROF	PROF	PROF	X	Y
0							200 144	213 225
10							194 67	
20								
30								
40								
50								
60								
70								
80								
90								
100								
110								
120								
130								
140								
150								
160								
170								
180								
190								
200								

La présence des sources thermales de Morsbronn-les-Bains marquent l'anomalie thermique du sous-sol Alsacien. D'anciens forages pétroliers confirme le potentiel géothermique avec des températures atteignant 50 °C à 500 m de profondeur.

Peu de données sismiques 2D couvrent la zone 3. Cependant, quelques failles majeures ont été recoupées par des forages pétroliers laissant présager une structure géologique similaire à la zone 2 située elle aussi sur un graben.

La zone d'activité Eschbach est située à proximité, les industries qui y sont installées peuvent constituer des utilisateurs potentiels de la chaleur. La géothermie pourrait contribuer au développement touristique des thermes de Morsbronn. D'autres utilisations telles que serres, aquaculture... pourraient être développées.



Le potentiel géothermique existe très clairement sur cette zone et est déjà mise à contribution pour le thermalisme. Un développement autour de cette thématique serait tout à fait pertinent.