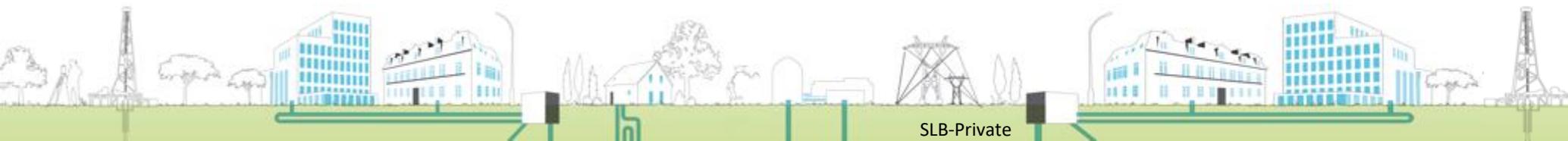


La géothermie, une énergie renouvelable méconnue

INTRODUCTION À LA GÉOTHERMIE

Elodie DAYNAC – Représentante Occitanie de l'AFPG



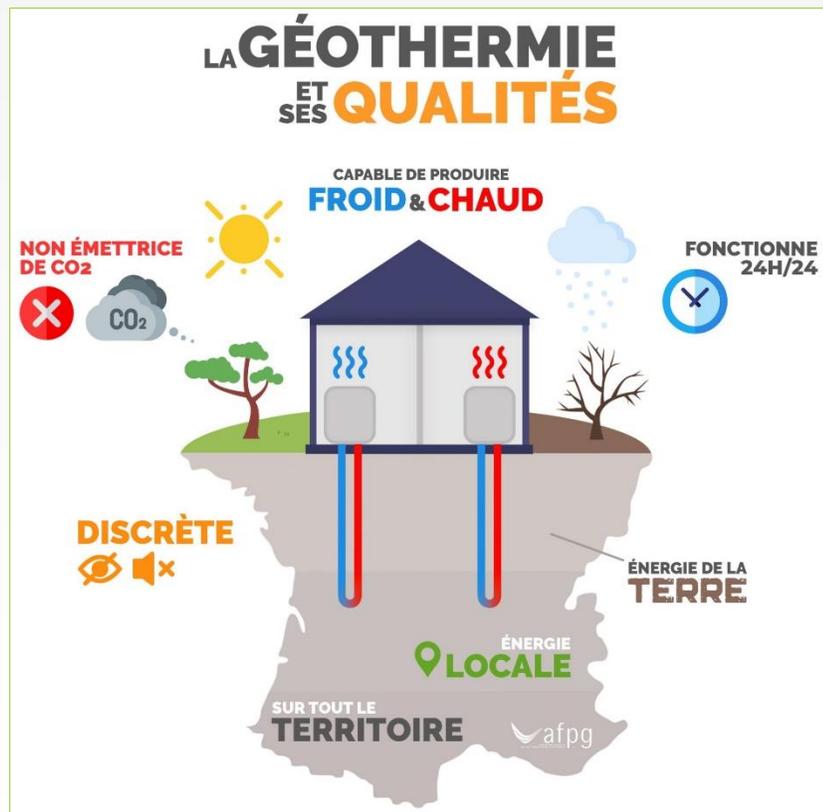
La géothermie – signification

Vient du grec : **geo** (« la Terre ») & **thermos** (« la chaleur »)

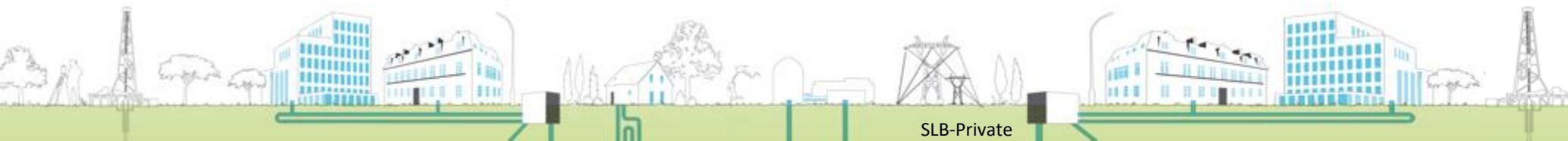


- Le mot géothermie désigne :
- L'**énergie** naturelle, renouvelable et propre issue des profondeurs de la Terre,
- La/les **technologie(s)** qui permet(tent) d'exploiter cette chaleur,
- Et la **science** qui étudie les phénomènes thermiques internes de la Terre.

La géothermie – un trésor sous nos pieds

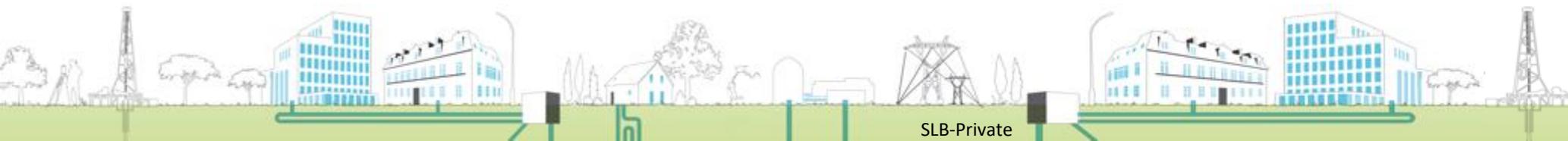


- Énergie **permanente, décarbonée, inépuisable**
- **Locale** distribuée en proximité des usagers
- Production de **chaud**, de **froid** et/ou d'**électricité**
- Peu ou pas d'impact visuel
- Préserve la qualité de l'air
- **Indépendante** du prix des énergies fossiles et indépendante des contextes géopolitiques internationaux
- **Coûts d'exploitation très bas** (ENR la moins couteuse sur le long terme)
- **Maturité des technologies**, professionnels formés et qualifiés

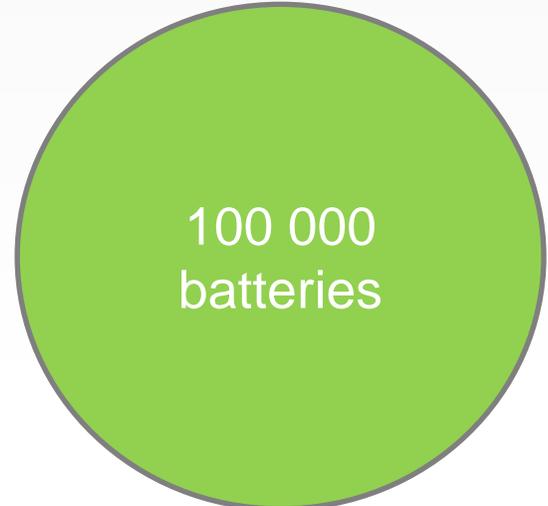
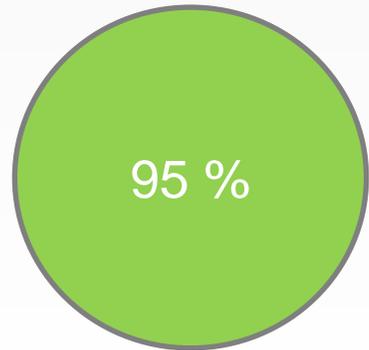
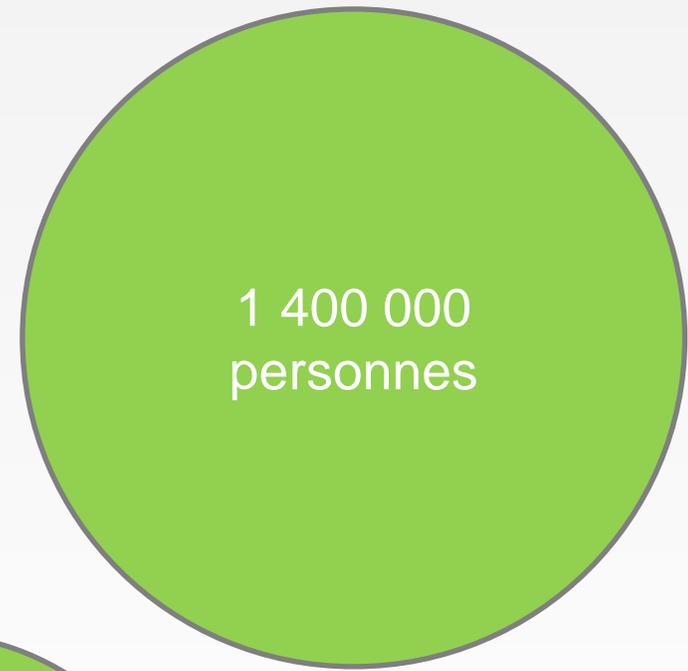


L'AFPG en quelques lignes

- Création en juin 2010 sous l'impulsion du BRGM et de l'Ademe
- Une centaine d'adhérents en France
- Nos missions :
 - **Représenter** et **fédérer** les professionnels de la filière
 - **Informer** les parties prenantes (institutionnels, porteurs de projets privés et publics, grand public...) des ressources et de la diversité de l'offre géothermique
 - **Accompagner** les pouvoirs publics en matière de réglementation, de législation et de qualification
 - **Valoriser** et exporter le savoir-faire français (Cluster Geodeep en géothermie profond)



Quelques chiffres



Une volonté de déploiement massif du gouvernement

[02/02/23] Lancement du plan nationale géothermie



- **structurer** la filière
- **accompagner** les porteurs de projets
- **sensibiliser** des acteurs locaux
- **simplifier** la réglementation
- **améliorer** notre connaissance du sous-sol
- **formation** des professionnels.

Version en vigueur depuis le 12 mars 2023

Naviguer dans le sommaire du code

> Article L122-1

Version en vigueur depuis le 12 mars 2023

Modifié par LOI n°2023-175 du 10 mars 2023 - art. 82

Afin de favoriser le recours aux énergies renouvelables, les bâtiments font l'objet, avant leur construction ou la réalisation de travaux de rénovation énergétique, d'une étude de faisabilité technique et économique qui évalue les diverses solutions d'approvisionnement en énergie, sauf dans les cas où l'autorité compétente pour les services de distribution d'énergie impose l'utilisation d'un approvisionnement en énergie spécifique. Cette étude de faisabilité inclut l'énergie géothermique de surface.

SLB-Private



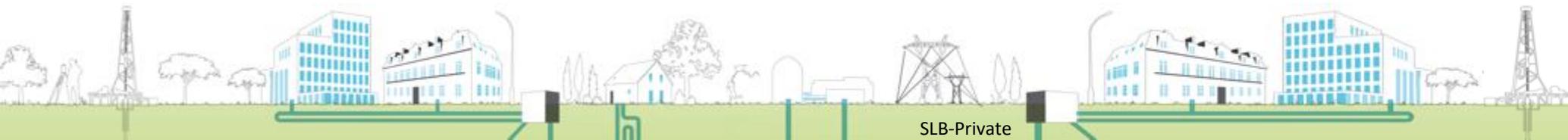
Elodie DAYNAC

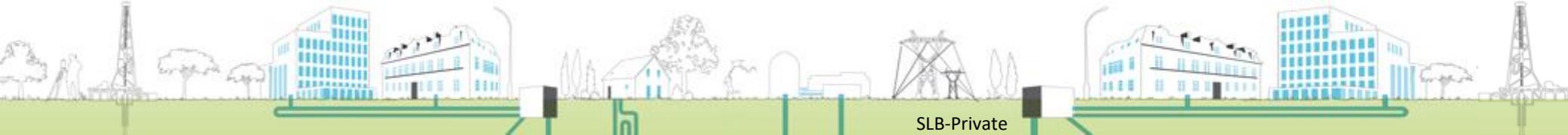
Représentante de l'AFPG en Occitanie

Tel. +33 (4) 30 63 85 07

EDagnogo@slb.com

<http://www.afpg.asso.fr/>





SLB-Private