



ENVIRONNEMENT

ROANNAIS AGGLOMÉRATION S'INTÉRESSE À LA GÉOTHERMIE PROFONDE

Publié le 18 avril 2024 ⌚ Lecture 42 sec

Roanne



Agglo



Sommaire

Naviguez dans les chapitres de cette page

Outils



Après le **solaire**, **l'éolien** et la **méthanisation**, Roannais Agglomération explore une nouvelle piste en matière d'énergies renouvelables.

Une piste qui pourrait s'avérer prometteuse...

En effet, en 2020, **une étude a détecté une faille géologique entre Saint-Alban-les-Eaux et Sail-les-Bains**, offrant un fort potentiel pour la géothermie.

Le principe ? Récupérer la chaleur de l'eau contenue dans le sous-sol - **jusqu'à 5 km de profondeur ! - pour la convertir en électricité ou alimenter un réseau de chaleur**. Fin mars 2024 ont débuté les premières campagnes de terrain. D'ici juillet, **elles analyseront la géologie d'une vingtaine de sites** afin d'obtenir une première modélisation des sols. S'ensuivra une seconde phase pour repérer précisément les croisements de failles. Objectif ? **Déterminer le site offrant le meilleur potentiel géothermique d'ici 2027**.

