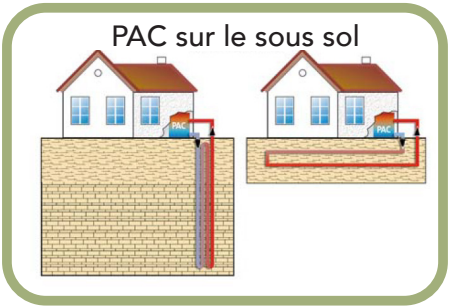
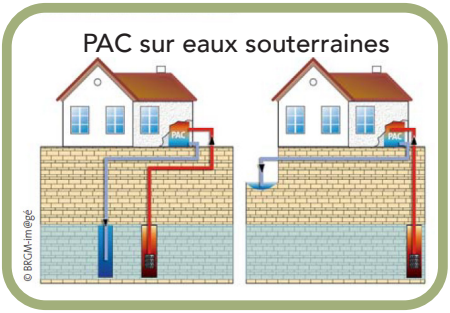
POUR LES ÉNERGIES RENOUVELABLES
LE DÉPARTEMENT AGIT !

SAÔNE & LOIRE DÉPARTEMENT

LA GÉOTHERMIE DE SURFACE

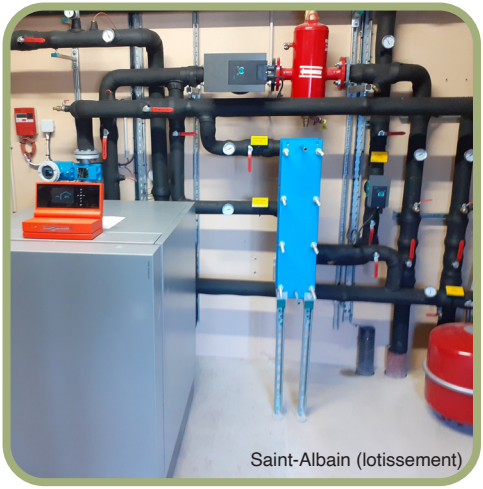
UNE SOURCE D'ÉNERGIE 100 % GRATUITE





Les avantages

> Énergie renouvelable locale, disponible partout
> Ressource stable sans fluctuation
> Production de chaud et de froid
> Discrète et faible coût d'entretien
> Aucune émission/rejet
> Rendement énergétique élevé
> Réduction du bilan carbone
> Adaptée à la construction neuve comme en rénovation


Saint-Albain (lotissement)

Le principe

> Récupération de l'énergie gratuite présente dans le sol
> En période chaude, fonctionnement inversé pour rafraichissement
> Disponible 24h/24 sur plus de 85 % du territoire

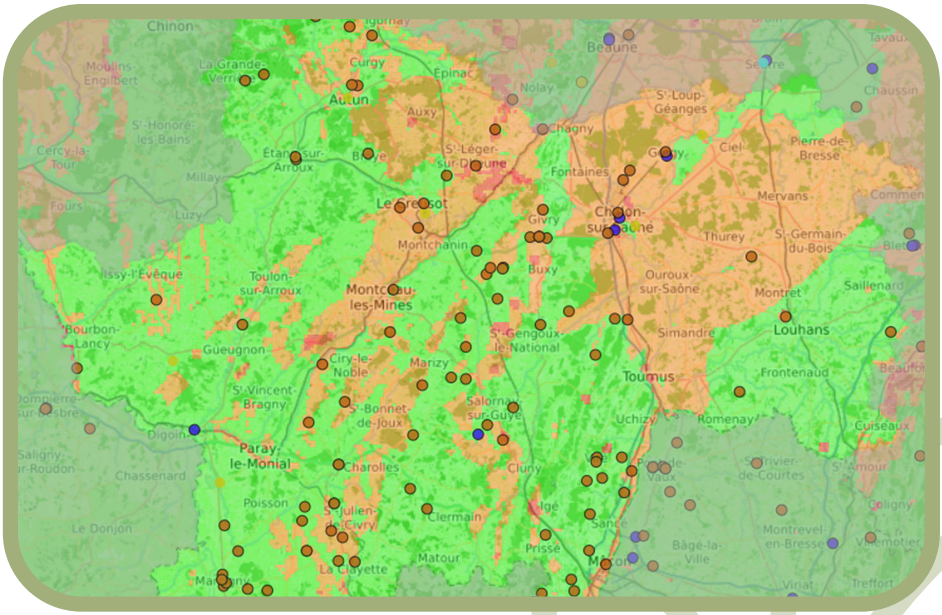


Forage pour sonde géothermique en cours.

Le fonctionnement

> Captage des calories via des forages jusqu'à 200 m de profondeur, dans lesquels circule un fluide caloporteur ou l'eau du sous-sol en présence de nappe
> Transfert de l'énergie captée via une pompe à chaleur (PAC)
> Alimentation d'un réseau d'eau interne au bâtiment via un échangeur

Pour aller plus loin…



Carte de la réglementation de Géothermie de Minime Importance (< 200 m).
Vert : éligible
Orange : éligible sous avis d'expert

Scanner le QR Code
pour connaître le potentiel géothermie chez vous