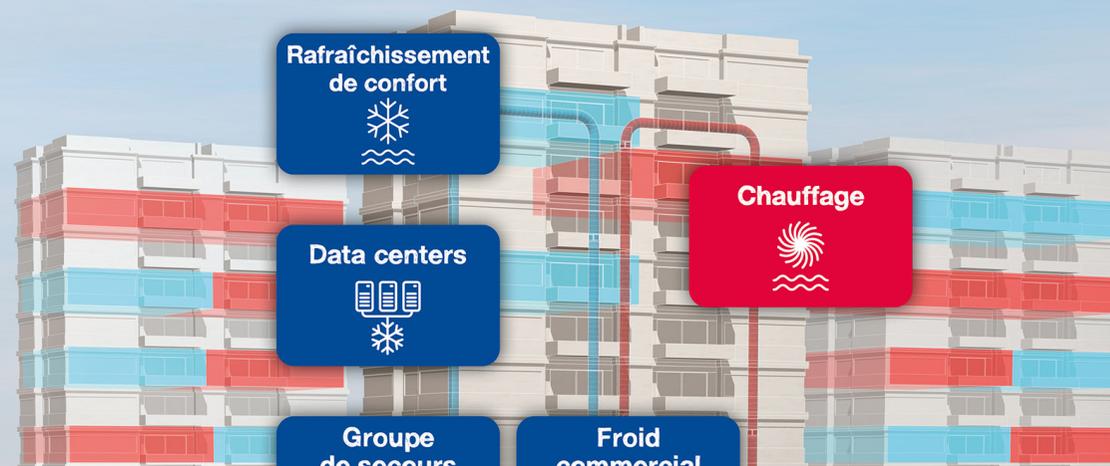


Le lac, une source d'énergie locale et écologique

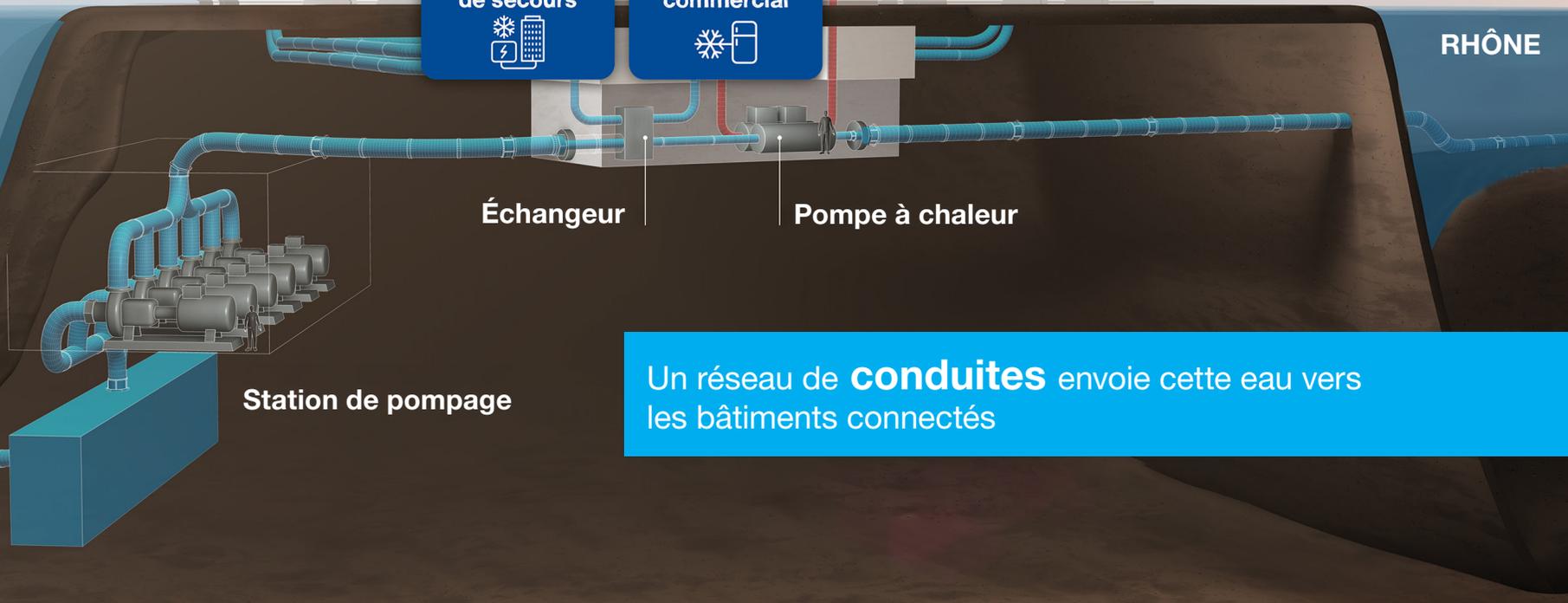
GéniLac

Une **solution** thermique **100 % renouvelable** pour **refroidir** et **chauffer** les bâtiments grâce à l'eau du **lac**.



LAC LÉMAN

RHÔNE



Un réseau de **conduites** envoie cette eau vers les bâtiments connectés

L'eau est captée à **45 mètres de profondeur**, à une température moyenne de **7 degrés** grâce à une **crépine** d'aspiration



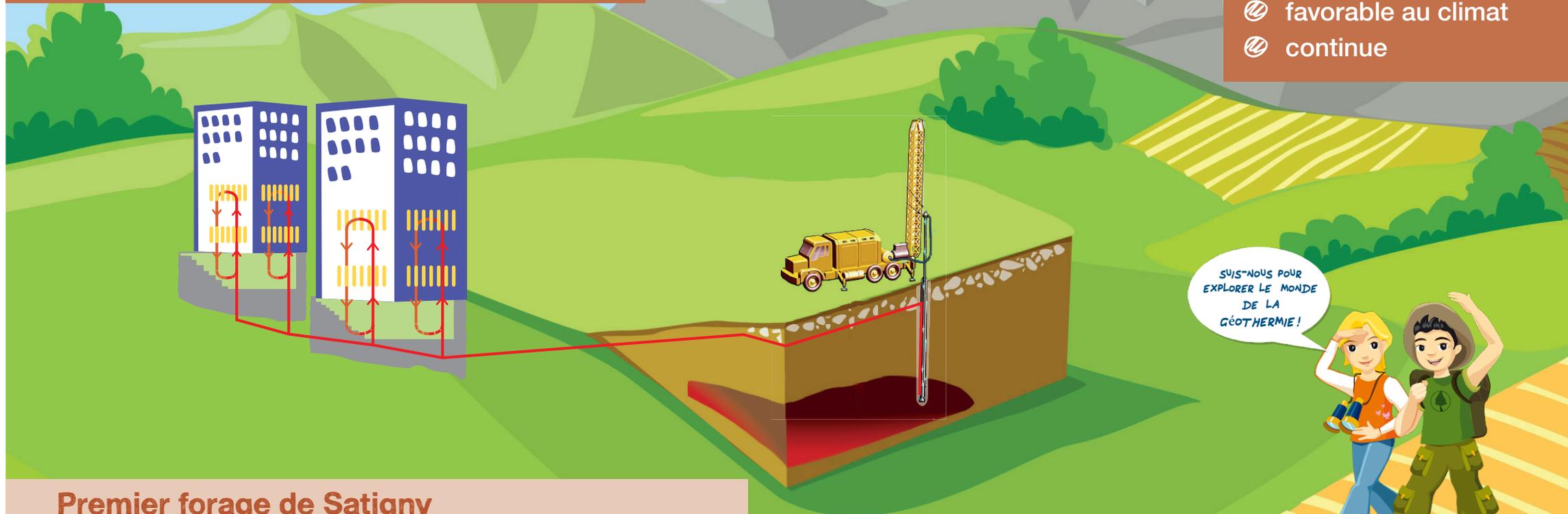
La terre, une source d'énergie locale et écologique

La géothermie

La géothermie est la source de chaleur qui se trouve sous la surface de la terre

Les avantages

- 🌀 locale
- 🌀 renouvelable
- 🌀 propre
- 🌀 favorable au climat
- 🌀 continue



Premier forage de Satigny



650
mètres de profondeur

25 à 35 °C
température de l'eau

La chaleur naturelle

Un fois le trou (forage) creusé dans le sol, SIG puise de l'eau chaude directement dans la terre. Cette eau va ensuite être redistribuée pour réchauffer les bâtiments.

