

## **Zones d'accélération des énergies renouvelables – Retzwiller**

### **Géothermie de surface**

La géothermie de surface concerne l'exploitation de l'énergie contenue dans le sous-sol jusqu'à 200 m de profondeur. Aujourd'hui, le potentiel de la géothermie est sous-exploité, **elle représente moins de 1 % de la consommation finale de chaleur en France métropolitaine. Les territoires gagneraient à accélérer son développement de ce gisement disponible 24h/24 sur plus de 85 % du territoire national.** La géothermie de surface est une filière créatrice d'emplois dans des domaines et qualifications variés : forages, génie civil, génie thermique (installation de pompe à chaleur et équipements associés), maintenance, etc.

#### **Propositions pour Retzwiller (Cf carte jointe)**

A Retzwiller, la présence de la nappe phréatique est particulièrement propice au développement de cette EnR. Selon les cartes publiées par le Bureau de Recherches Géologiques et Minières (BRGM), l'ensemble du territoire bénéficie **d'un potentiel de géothermie basse - très basse température sur aquifère.**

#### Zones d'accélération au développement de la géothermie surfaces.

- L'ensemble des zones Urbaines (U)
- Les zones A Urbaniser.