

Lufeaux, 15 octobre

## Recherche

### **Engine: développer la géothermie profonde assistée**

Le programme de recherche ENGINE (Enhanced Geothermal Inovative Network for Europe) coordonné par le BRGM est destiné à dresser ~~un état~~ des connaissances pour promouvoir la géothermie profonde assistée.

Il rassemble 31 partenaires, représentant 16 pays européens auxquels viennent de s'ajouter 4 partenaires de pays tiers (Mexique, Salvador et Philippines).

La prochaine réunion de travail aura lieu à Postdam en novembre et portera sur l'exploration et l'imagerie des réservoirs géothermiques. ENGINE est doté, par la Commission européenne, d'un financement de 2,3M€.

La géothermie profonde assistée consiste à améliorer la connaissance des potentiels d'énergie géothermale par l'utilisation de techniques d'investigation géophysique et la mise en valeur des ressources pour la production de chaleur ou d'électricité grâce à des procédés innovants de stimulations hydraulique et chimique qui favorisent la circulation des fluides.