Rédigé le 29 novembre 2018 2 minutes de lecture

Actualités

Innovation et industrie

Énergies renouvelables | Géothermie

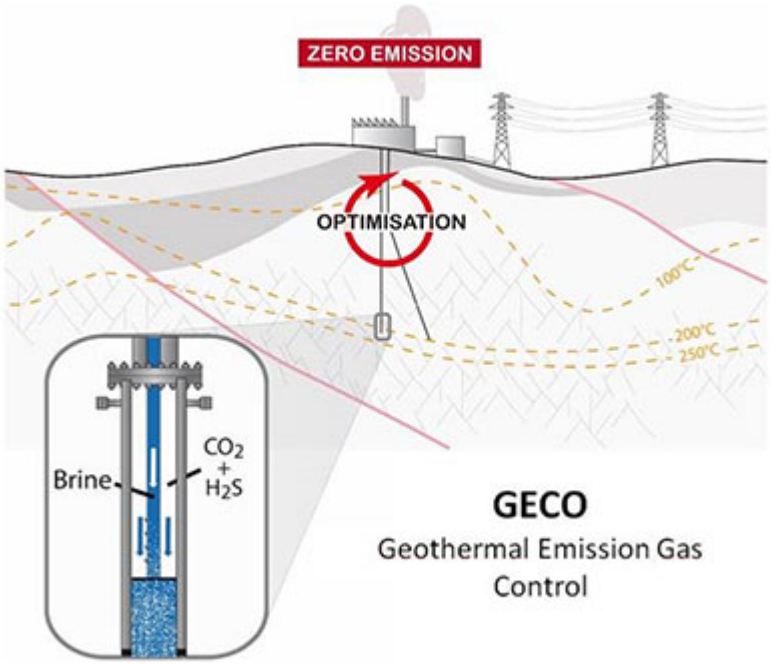
IFPEN est partenaire du nouveau projet de R&D européen GECO "Geothermal Emission Gas Control" subventionné par le programme Horizon 2020.

Ce projet, piloté par Reykjavik Energy (Islande) en collaboration avec 16 autres partenaires industriels et académiques de toute l'Europe, vient d'être lancé pour 4 ans.

GECO vise le développement de technologies innovantes permettant de réduire considérablement les émissions de gaz des centrales géothermiques. Les différentes approches seront testées sur quatre centrales pilotes en Europe.

IFPEN apporte son savoir-faire dans différents domaines :

- définition des conditions optimales pour le mélange de fluides,
- simulation de l'écoulement des fluides circulant dans un puits de forage,
- intégration des modèles de simulation dans un outil de monitoring.



Réduire les émissions de gaz des centrales géothermiques | Le projet GECO retenu par le programme Horizon 2020
29 novembre 2018

Lien vers la page web :