

Energies Renouvelables : l'ADEME confie à GALLILEO et Archambault une étude sur les leviers pour redynamiser la filière géothermie très basse énergie*

Septembre 2015



() La géothermie très basse énergie concerne la récupération de la chaleur des roches du sous-sol ou des nappes peu profondes avec une eau à une température basse. Le périmètre de l'étude commanditée par l'ADEME concerne les opérations de pompes à chaleur sur nappe d'eau superficielle (<200m) et de pompes à chaleur sur champs de sondes, hors géothermie haute énergie et géothermie profonde.*

La loi de Transition Énergétique pour la Croissance Verte, et avant cela le Grenelle de l'Environnement offrent un contexte national favorable au développement des énergies renouvelables.

La géothermie, par son potentiel et ses atouts, propose des solutions pouvant contribuer aux objectifs et enjeux nationaux. Dans le cadre de ses missions, l'ADEME (Agence de l'Environnement et de la Maîtrise de l'Énergie), aux côtés d'autres acteurs, met en œuvre des actions et outils de soutien à la filière et participe à sa structuration.

En dépit d'un contexte politique favorable à la géothermie et de ces mesures d'accompagnement, la filière géothermie reste toutefois encore méconnue par rapport aux autres énergies renouvelables.

❖ Mission confiée à GALLILEO

L'ADEME a confié à GALLILEO, en collaboration avec Archambault, une étude sur les leviers permettant de redynamiser la filière géothermie très basse énergie (GTBE) dans les secteurs du résidentiel collectif, tertiaire, industriel et agricole. Le Ministère de l'Écologie, du Développement Durable et de l'Énergie, est associé au comité de pilotage de cette étude.

Identifier les leviers d'une dynamique de projets et de filière sur la GTBE est clé pour inscrire cette dernière dans la trajectoire nationale ambitieuse en matière d'énergies renouvelables, et pour que la géothermie prenne pleinement sa place au sein du modèle énergétique français.

❖ Les objectifs poursuivis et les livrables de l'étude

La finalité poursuivie est le développement de la filière géothermie très basse énergie (GTBE) sur les secteurs du résidentiel collectif, tertiaire, industriel et agricole.

GALLILEO, cabinet d'études et de conseil spécialisé sur les enjeux de développement durable depuis 15 ans, mettra à profit sa connaissance de la filière géothermie et sa forte expérience des diagnostics de filières pour conduire cette mission.

Cette étude sur les leviers de développement de la filière géothermie très basse énergie (GTBE) consistera en :

1. Un panorama de la filière GTBE en France sur les secteurs du résidentiel collectif, tertiaire, industriel et agricole

L'étude donnera lieu à un diagnostic de la situation actuelle, ainsi que des évolutions et de la dynamique de la filière géothermie très basse énergie. Il s'agit de dresser l'état des lieux de la filière dans le contexte national.

2. Une analyse des freins et leviers au développement de la filière, s'appuyant sur une consultation large des parties prenantes

Des enquêtes auprès de différentes typologies d'acteurs (professionnels de la filière de l'amont à l'aval, porteurs de projets, partenaires & relais auprès des cibles...) apporteront une vision 360° des enjeux pour le développement de la filière.

3. Un programme d'actions pour le développement de la filière, en co-construction avec les parties prenantes

A partir des besoins et enjeux identifiés, l'étude aboutira à un programme d'actions opérationnel en faveur du développement de la filière. Il sera élaboré en co-construction pour tenir compte des besoins et contraintes des parties prenantes de la filière ainsi que pour favoriser son appropriation. Cela est clé pour enclencher la dynamique d'actions.

Les résultats de l'étude sont attendus à la fin du 1^{er} semestre 2016.

Pour en savoir plus :

Jeanne FRANGIE (Vice Présidente de GALLILEO) – 01 55 74 68 00 – jeanne.frangie@gallileo.fr

Céline LOBEZ (Chef de projet) – 01 55 74 68 00 – celine.lobez@gallileo.fr