



Communiqué de presse/Agenda

Lyon, le 19 décembre 2019

Jeudi 23 janvier 2020 à l'École Normale Supérieure de Lyon (69) **L'ADEME organise une journée régionale de sensibilisation** **à la géothermie de surface**

L'ADEME organise, en collaboration avec la DREAL, l'Association française des professionnels de la géothermie (AFP) et le Bureau de recherches géologiques et minières (BRGM), une journée de sensibilisation à la géothermie de surface le 23 janvier 2020 dans les locaux de l'École Normale Supérieure de Lyon (69). L'objectif est de donner à la géothermie très basse énergie (GTBE) plus de visibilité et de lui assurer un déploiement accéléré en région Auvergne-Rhône-Alpes. Articulée autour d'exposés et de retours d'expérience, cette journée sera l'occasion de faire le point sur la géothermie et ses différentes formes (en particulier les différentes techniques de géothermie assistée par pompe à chaleur), d'échanger sur ses atouts ainsi que sur les modalités de son développement en région.

[Une journée pour présenter les atouts de la filière géothermique comme énergie renouvelable](#)

Maîtres d'ouvrage du secteur tertiaire, élus et techniciens des collectivités et organismes publics, aménageurs et urbanistes, architectes, bureaux d'études, mais également représentants des secteurs industriels et agricoles sont conviés à assister aux différents ateliers de cette journée, parmi lesquels « des ressources géothermiques à mettre en relation avec les besoins thermiques des bâtiments », « les étapes clés d'un projet de géothermie assistée par une PAC », « le contexte géothermique régional et la réglementation associée »... Cette rencontre régionale offrira ainsi de nouvelles opportunités d'échanges entre les différents acteurs de la filière qui seront présents.

Par ailleurs, des outils (techniques et financiers) et des dispositifs d'accompagnement seront présentés lors de cette rencontre pour faciliter la mise en œuvre des projets. Le séminaire sera aussi l'occasion de présenter les résultats d'une étude menée par l'ADEME « [Etat des lieux de la filière géothermie en Auvergne-Rhône-Alpes](#) » qui montre que la géothermie très basse énergie a un potentiel de développement important et qu'elle peut être beaucoup plus largement développée sur le territoire régional pour assurer le chauffage et le rafraîchissement de bâtiments d'habitation, tertiaires ou communaux.

[Des échanges autour de réalisations concrètes pour une filière énergétique à déployer](#)

L'ADEME organise ce séminaire afin de valoriser les atouts de la géothermie, énergie renouvelable encore trop méconnue, croiser les regards des différents acteurs de cette filière et recueillir leurs idées en termes de propositions concrètes. Des maîtres d'ouvrage ayant réalisé des installations en Auvergne-Rhône-Alpes présenteront leurs projets et les différentes techniques de géothermie assistée par pompe à chaleur, exploitée sur nappes aquifères superficielles, sur champs de sondes voire sur eaux usées, eaux thermales ou eaux de lac. Parmi les organismes venant témoigner, la société Minatec Entreprise (Grenoble - 38), le groupe IDEX, la SPL Territoire d'Innovation, le Syndicat Intercommunal pour le Thermalisme et l'Environnement (SITHERE - 07), le groupe industriel KTR (Dardilly - 69) et leurs experts (BE Amstein+Walthert, SGI)... viendront partager leurs expériences.



Quels sont les freins et les leviers du développement de la GTBE ? Quelle est la réglementation en vigueur ? Quelles sont les difficultés rencontrées ? Quelles sont les solutions pour lever ces difficultés ? Comment trouver collectivement des solutions pour améliorer ce parcours qui mène jusqu'à l'aboutissement complet d'un projet ? Autant de questions qui seront abordées lors de cette journée afin de comprendre le contexte dans lequel se trouve la filière géothermie très basse énergie, les défis auxquels elle est confrontée et les enjeux qui se présentent afin de pouvoir assurer son développement.

INFORMATIONS PRATIQUES

Programme et inscriptions gratuites :

[Lien pour les inscriptions](#)

Adresse :

Ecole Normale Supérieure de Lyon

site Buisson, salle D8-001 au 19, allée de Fontenay - 69007 Lyon

Gros plan sur la géothermie très basse énergie

Source importante de chaleur renouvelable, la géothermie est présente partout sous nos pieds et consommée localement. La géothermie très basse énergie (encore appelée géothermie de surface) recouvre l'ensemble des techniques développées pour valoriser l'énergie du sous-sol peu profond. Elle concerne principalement deux technologies. Les opérations avec **pompe à chaleur sur aquifères superficiels** (profondeur inférieure à 200 mètres), dites opérations « PAC sur eau de nappe » et **les opérations avec pompe à chaleur sur champs de sondes géothermiques**. Dans les endroits où le sous-sol ne révèle pas d'aquifères exploitables, il est possible de récupérer la chaleur du sous-sol par le biais de sondes géothermiques. Les applications de la géothermie de surface sont nombreuses. La principale concerne le chauffage des bâtiments mais elle peut assurer aussi avec les mêmes équipements la production de froid ou de rafraîchissement et d'eau chaude sanitaire.

A noter que l'ADEME englobe également dans son système d'aide à la géothermie très basse énergie la récupération de chaleur sur eaux usées, les eaux de surface, etc. avec des pompes à chaleur.



Contacts presse

Agence plus2sens - 04 37 24 02 58

Carmela SILLETTI - carmela@plus2sens.com

Mégane KLEVEZOU – megane@plus2sens.com