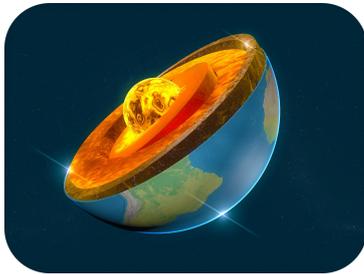




Financé par :



La géothermie en Grand Est Newsletter n°2 - Mai 2021

CONTEXTE DE LA NEWSLETTER

Dans le cadre de la mission d'animation de la filière géothermie, l'animateur Grand Est vous propose cette newsletter trimestrielle sur la géothermie en Région.

La mission d'animation portée par l'Association Lorraine Energies Renouvelables (LER) est cofinancée par l'ADEME, la Région Grand Est, l'Association Française des Professionnels de la Géothermie (AFPG) et la société Arverne Geothermal.

Elle se découpe en trois axes principaux : **Sensibiliser, dynamiser** les réseaux et **être une ressource** technique, réglementaire et administrative.

Cette mission d'animation est à destination des **collectivités**, du **secteur tertiaire**, des **industries** ainsi que des **professionnels** du territoire.

En savoir plus sur la mission
d'animation en Grand Est

Obtenir le lien d'inscription diffusable
de la Newsletter géothermie

ACTUALITÉS

Nouveautés 2021 dans les dispositifs d'accompagnement financier en Grand Est

En Grand Est, L'ADEME et la Région collaborent sous l'entité commune "Climaxion" dans le but de soutenir tous les projets, quelle que soit la puissance de ces derniers, de géothermie de surface de la phase d'étude à l'investissement. Le dispositif Climaxion 2021 permet une instruction globale de votre projet, plus aisée avec un interlocuteur unique :

climaxion

anticiper • économiser • valoriser

Projet de géothermie jusqu'à une puissance de 50 kW.

Lorsque la **consommation estimée** de votre projet de géothermie sur nappe ou sur sondes verticales est **inférieure à 50 MWh EnR/an**, soit une puissance inférieure à 50 kW, votre interlocuteur sera un chargé de mission transition énergétique de la région Grand Est.

En savoir plus sur
l'accompagnement de la Région

Projet de géothermie supérieur à 50 kW.

Lorsque la **consommation estimée** de votre projet de géothermie sur nappe ou sur sondes verticales est **supérieure à 50 MWh EnR/an**, soit une puissance supérieure à 50 kW, votre interlocuteur sera un ingénieur de l'ADEME Grand Est.

En savoir plus sur
l'accompagnement de l'ADEME



Nouvelle Réglementation Environnementale : les impacts sur la géothermie

La future réglementation environnementale des **bâtiments neufs** s'appliquera **dès janvier 2022** pour les logements, les bureaux et l'enseignement. Les permis de construire déposés après l'été 2021 devront prendre en compte la nouvelle réglementation. Les bâtiments du tertiaire quant à eux feront l'objet d'un décalage d'environ un an.

La géothermie répond à de nombreux enjeux de cette réglementation :

- Diminuer l'impact carbone avec des coefficients de performance élevés
- Garantir un confort estival avec la production de froid passif ou actif
- Supprimer la formation d'îlots de chaleur lors des périodes estivales
- Favoriser les énergies renouvelables

Pour découvrir en détail la RE2020 c'est ici



Études ADEME 2021 : Création d'un panel de modèles types d'installations géothermiques en Grand Est

L'ADEME Grand Est a initié la réalisation de deux études sur le territoire, confiées aux bureaux d'études régionaux *Arverne Geothermal* et *BygéO*. L'objectif de ces études est de réaliser, à destination des maîtres d'ouvrages, un panel de modèles types d'installations de géothermies, représentatives des principaux usages et besoins de production de chaleur et de froid sur le territoire régional.

Les résultats de ces études devraient être disponibles courant 2022.

Bouton

Appel à Manifestation d'Intérêt de la Région Grand Est

La Région Grand-Est a lancé un Appel à Manifestation d'Intérêt (AMI) afin de **connaître les projets de production d'énergie renouvelable thermique qui pourraient voir le jour dans les 6 années à venir (2021-2026), sur le patrimoine des collectivités comme sur celui entreprises**. Ces projets sont tous susceptibles de bénéficier d'une aide de la Région Grand Est ou de l'ADEME.

La mise en place d'une énergie renouvelable thermique (solaire thermique, bois énergie, géothermie, chaleur fatale) peut concerner un seul ou plusieurs bâtiments (réseau technique ou réseau de chaleur). Vous trouverez sur le site Internet de la Région le descriptif de l'AMI comportant toutes les informations nécessaires.

En savoir plus sur l'AMI



Mise en place d'un groupe de travail autour des fabricants de pompes à chaleur géothermiques du Grand Est

Le premier groupe de travail des fabricants et assembleurs de pompes à chaleur géothermiques du Grand Est a été mis en place par l'ADEME, la Région et



"Les petits déj' de la géothermie" en Grand Est

"Les petits déj' de la géothermie" est un cycle de trois webinaires gratuits mis en place par l'animateur géothermie. L'objectif est de présenter de manière neutre les différentes étapes d'un projet de géothermie de surface. Le 2 avril dernier, s'est tenue la première session des "Petits

LER. La réunion de lancement s'est tenue le 29 avril dernier. L'implication des différents acteurs dans la promotion de la filière s'est concrétisée par une série d'actions qui seront mises en œuvre avec l'animateur régional et qui répondront aux besoins identifiés localement : meilleure visibilité, lien vers les architectes et les BE, porté à connaissance des produits développés dans le Grand Est...

déjà de la géothermie" portant sur la phase de lancement et d'études d'un projet, la seconde session qui se déroulera le 21 mai prochain (voir AGENDA 2021) portera sur la phase de forage d'un projet de géothermie. Pour finir, ce cycle de webinaires prendra fin en juillet avec la présentation de la pompe à chaleur géothermique et du suivi d'une exploitation géothermique.

[Bouton](#)

[Voir le replay du premier webinaire](#)



Espace régional du site geothermies.fr

L'espace régional Grand Est du site geothermies.fr animé par l'animateur géothermie vous permettra de trouver de nombreux informations. Vous y trouverez les cartes réglementaires et de potentiel, les documents de références édités en Région (la Boîte à Outils géothermie, les Atlas de potentiel, etc...) et toutes les informations nécessaires au bon déroulement d'un projet de géothermie.

[Accéder à l'espace régional](#)

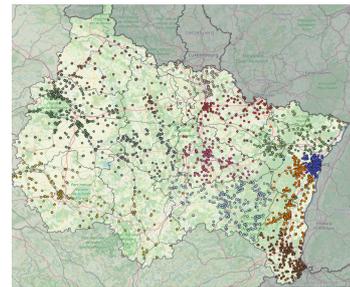
Installation de géothermie sur le Syndicat Départemental D'énergie et des Déchets 52 Chaumont (52)



Fiches exemples d'opérations de géothermie

Un travail sur la création de fiches exemples d'opération de géothermie en région a été amorcé début 2021 par l'animateur. D'ici à la fin de l'année, une dizaine de fiches seront disponibles sur le territoire. L'objectif est de sensibiliser à la géothermie au travers d'installations déjà en fonctionnement sur le territoire.

[Découvrir les premières fiches exemples](#)



État des lieux de la filière géothermie de surface

L'ADEME et la Région Grand Est ont réalisé, en 2018, un état des lieux de la filière géothermique de surface en Grand Est. Des synthèses de cet état des lieux sont prévues d'ici à fin 2021 permettant ainsi, l'exploitation des données de ce nouvel outil à l'échelle des douze territoires des maisons de Région du Grand Est.

[ton](#)

AGENDA 2021



CT-SAGE à l'AFPG





LES PETITS DÉJ' DE LA GÉOTHERMIE
3 WEBINAIRES GRATUITS POUR DÉCOUVRIR LES ÉTAPES D'UN PROJET DE GÉOTHERMIE

1. LA PHASE DE LANCEMENT D'UN PROJET DE GÉOTHERMIE
Webinaire réalisé le vendredi 2 avril 2021
Replay du webinaire disponible : <https://youtu.be/3hD99p2KJY>

2. LES FORAGES GÉOTHERMIQUES EN GÉOTHERMIE DE SURFACE
Vendredi 21 Mai à 9h00

9h00 - 9h10 Accueil des participants
9h10 - 9h30 Forage sur Sondes Géothermiques Verticales
9h30 - 9h50 Forage géothermique sur Aquifère
9h50 - 10h00 Les dispositifs d'accompagnement financier mobilisables en Grand Est
10h00 - 10h15 Temps d'échanges

Lien d'inscription : <https://www.inscription.com/etatdactivite.php?PI=66279>

3. LA POMPE À CHALEUR GÉOTHERMIQUE ET LE SUIVI D'UNE INSTALLATION
Début Juillet

- La pompe à chaleur géothermique
- Le suivi d'installation et maintenance de l'installation
- Les dispositifs d'accompagnement financier mobilisables pour la phase d'investissement

ORGANISÉ PAR L'ANIMATEUR GÉOTHERMIE EN REGION GRAND EST

Le technicien géothermique est un professionnel spécialisé dans l'accompagnement des particuliers et professionnels pour les installations de géothermie de surface. Ses missions sont : - concevoir et dimensionner les installations de géothermie de surface - réaliser les travaux de forage et d'installation - assurer le suivi de l'installation et de la maintenance

Votre animateur géothermie en Grand Est

NOÉ IMPERADORI
ANIMATEUR GÉOTHERMIE EN GRAND EST
07 49 04 73 94
geothermie@asso-ler.fr

Partenaires : climaxion, Grand Est, afpg, ar, erme

Vendredi 21 mai : 2ème session des "Petits déj' de la géothermie"

La seconde session des "Petits déj' de la géothermie" portera sur les forages géothermiques et aura lieu ce **vendredi 21 mai à 9h00**. Pour vous inscrire à la session suivez le lien d'inscription ci-dessous.

[Lien d'inscription](https://www.inscription.com/etatdactivite.php?PI=66279)

La newsletter n°3 de *la géothermie en Grand Est* sortira courant du mois de septembre.

Si vous souhaitez faire apparaître un sujet important concernant la géothermie, n'hésitez pas à contacter votre animateur régional.

Noé IMPERADORI
Animateur géothermie en Grand Est
07 49 04 73 94
geothermie@asso-ler.fr



Crédits photos : Adobe stock ; AFPG ; Climaxion ; Pixabay

Cet e-mail a été envoyé à thomas.azan@goodway.fr

Vous avez reçu cet email car vous vous êtes inscrit sur la liste de diffusion de l'animateur géothermie de la région Grand Est.

[Se désinscrire](#)

Envoyé par
 sendinblue

Séminaire sur la géothermie de surface de l'ADEME

Pour la troisième année consécutive, l'AFPG organisera le **13 octobre** prochain son comité technique sur la géothermie de surface. À l'identique des deux précédentes éditions, l'objectif sera de faire le point sur les différentes avancées qu'a connu la filière en 2021.

L'ADEME organise à l'**automne 2021** un nouveau séminaire sur la géothermie de surface. Cet événement vise à mobiliser l'ensemble des acteurs et parties prenantes de la filière géothermie de surface au niveau national. Ce séminaire sera découpé en deux parties, dans un 1er temps la tenue de trois ateliers d'échanges aux thématiques diverses, puis dans un 2nd temps une journée plénière de restitution des ateliers se tiendra le **14 octobre**. Nous vous tiendrons prochainement informé sur l'avancée de ces ateliers

En savoir plus sur
l'AFPG

En savoir plus sur
l'ADEME

Association Lorraine Énergies Renouvelables