

Synthèses de l'état des lieux de la filière Géothermie en Grand Est

En 2018, l'ADEME et la Région ont réalisé un état des lieux de la filière Géothermie en Grand Est. Ce travail a permis d'aboutir à un état des lieux précis des installations géothermiques de surface mais aussi de dresser un bilan général du ressenti des acteurs de la filière régionale.

Dans le but de faciliter la lecture de cette étude, 11 documents de synthèses ont été produits, permettant ainsi de détailler à l'échelle régionale mais aussi par département : le nombre d'installations, leurs types, le potentiel local, etc.

Découvrir les synthèses de l'état des lieux de la filière géothermique



LA BOUCLE D'EAU TEMPÉRÉE À ÉNERGIE GÉOTHERMIQUE (BETEG)

2 Webinaires gratuits pour découvrir cette technologie et son intégration dans un projet

1ER WEBINAIRE ACCESSIBLE À TOUS POUR DÉCOUVRIR LA BETEG

Vendredi 03 février de 11h00 à 12h30

- 11h00 - 11h10** Introduction et contexte
- 11h10 - 11h25** Le principe et l'utilité de la BETEG
- 11h25 - 11h40** Les sources d'énergies à raccorder à la BETEG
- 11h40 - 12h00** Retours d'expériences de Boucles d'Eau tempérée à Énergie Géothermique
- 12h00 - 12h05** Conclusion et présentation du second webinaire
- 12h05 - 12h30** Questions / Réponses

[Je m'inscris](#)

La deuxième session sur le sujet de la Boucle d'Eau Tempérée à Énergie Géothermique aura lieu le **vendredi 10 mars 2023**. Ce second webinaire permettra d'approfondir les notions techniques de cette technologie.

Avec le soutien de :



CONTEXTE DU WEBINAIRE

Ce webinaire s'inscrit dans un cycle de deux sessions dont l'objectif est la promotion de la boucle d'eau tempérée à énergie géothermique. Cette dynamique a été mise en place par le réseau national des animateurs géothermie.

Webinaire organisé par :



03/02/2023 - Webinaire sur les Boucles d'Eau Tempérée à Énergie Géothermique

Le 3 février prochain, le réseau des animateurs et animatrices en Géothermie organise le premier webinaire sur les Boucles d'Eau Tempérée à Énergie Géothermique (BETEG). Cette première session d'une heure et demie est accessible à tous et permettra de découvrir ce dispositif de mutualisation des besoins thermiques grâce à la géothermie.

Pour en savoir plus et s'inscrire

GeoTHERM
expo & congress

Messe
Offenburg -
Ortenau

03.03.2023

AU

02.03/03/2023 - GEOTHERM EXPO & CONGRESS

Les 2 et 3 mars 2023 aura lieu la quinzième édition du GeoTHERM expo & congress au parc des Expositions de la ville d'Offenbourg. Ce rendez-vous incontournable de la géothermie en Europe sera l'occasion de découvrir les dernières évolutions du secteur présentées par les 200 exposants du plus grand salon européen sur la géothermie.

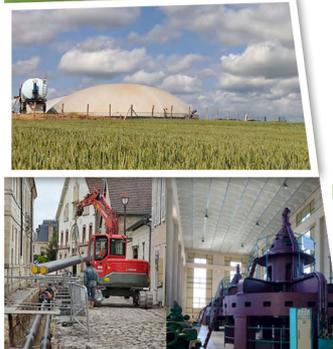
Pour en savoir plus

Bilan année 2021

Document réalisé par
la DREAL Grand Est

Observatoire
climat · air · énergie
Grand Est

Édition 2022



Panorama
des énergies
renouvelables
et de
récupération
en région
Grand Est

Panorama des énergies renouvelables en Grand Est - Édition 2022

La DREAL Grand Est vous propose de découvrir, pour la septième année consécutive, le panorama des énergies renouvelables et de récupération du Grand Est de l'année 2021 - Édition octobre 2022.

Découvrir le document

Quoi de neuf en Grand Est ?

ANIMATION DE LA FILIÈRE GÉOTHERMIE

VOTRE EXPERT EN GÉOTHERMIE
OBJECTIF ET INDÉPENDANT
DANS LE GRAND EST



Nous avons le plaisir de vous annoncer le renouvellement de la mission d'animation de la filière géothermie en Grand Est. En effet, la première période de 3 années de conventionnement entre l'ADEME, la Région Grand Est, l'AFPG, la Société ARVERNE et l'Association Lorraine Énergies Renouvelables qui porte la mission, a pris fin le 31 décembre 2022. Néanmoins, l'intérêt grandissant du territoire porté à la géothermie et les résultats prometteurs de cette première période ont poussé l'ADEME et la Région Grand Est à renouveler leurs soutiens à l'animation de la filière régionale. C'est accompagné de la société Lithium de France et de la structure ÉS géothermie que l'ADEME, la Région et Lorraine Énergies Renouvelables poursuivront l'animation de la filière géothermie en Grand Est durant ces trois prochaines années.



Édition 2022 de la journée de la géothermie en Grand Est

Le 1er décembre 2022 s'est tenu à Strasbourg, la 2ème édition de la journée de la géothermie en Grand Est. Ce moment fort de la géothermie en région a permis de réunir de nombreux acteurs de la filière et ainsi échanger sur les dernières actualités et nouveaux outils de développement de projets géothermiques disponibles en Grand Est.

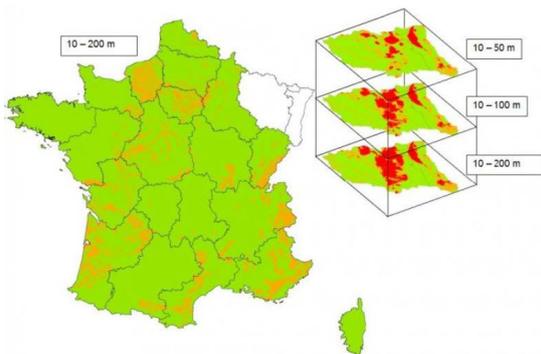
Obtenir la présentation diffusée lors de la journée



Formation ADEME - Note d'opportunité en géothermie

Les 18, 19 et 20 octobre derniers, une douzaine de chargés de mission du territoire ont suivi la première session de formation "Réaliser une note d'opportunité en géothermie de surface" organisée en Grand Est. Pendant trois jours, les participants (CEP, économes de flux, chargés de mission EnR...) ont pu ainsi monter en compétences sur le sujet de la géothermie de surface et apprendre à déterminer l'opportunité d'un projet. Fort de cette première expérience, **une deuxième session est organisée les 7, 8 et 9 mars 2023 à Châlons-en-Champagne.**

Inscription à la session des 7, 8 et 9 mars



Évolution des cartes réglementaires de la Géothermie de Minime Importance

Attendues depuis plusieurs années, les nouvelles cartographies GMI permettront d'affiner le contexte réglementaire local en fonction de trois profondeurs distinctes : de 10 à 50 mètres ; de 10 à 100 mètres et de 10 à 200 mètres. Ainsi, le nouveau zonage réglementaire favorisera l'émergence de projets géothermiques tout en sécurisant la ressource. Actuellement en phase de consultation, les nouvelles cartes devraient être accessibles sur le site de geothermies.fr, d'ici à la fin du premier semestre 2023.



Nouvel outil ADEME - Valorisation de la géothermie

Début 2023, l'ADEME a finalisée un nouvel outil de valorisation de la géothermie en Grand Est. L'objectif est de favoriser le développement de projets géothermiques de surface, mais aussi profond. Ce dernier se compose de différents éléments : des fiches départementales sur le contexte géologique, de fiches de valorisation de la géothermie sur une vingtaine de bâtiments différents et de calculateurs permettant ainsi aux personnes qui auront suivi une courte formation, de sortir rapidement (environ 2h) une note d'opportunité géothermique à destination des porteurs de projets. Les formations nécessaires à l'utilisation de cet outil seront disponibles prochainement.

Nouveautés 2023 dans les dispositifs d'accompagnement financier en Grand Est



Projets inférieurs à 25 MWh EnR/an

Les projets inférieurs à 25 MWh EnR par an sont accompagnés en Grand Est par les services de la Région, une douzaine d'interlocuteurs sont à votre disposition dans les différentes

Projets supérieurs à 25 MWh EnR/an

Les projets supérieurs à 25 MWh EnR par an sont accompagnés par l'ADEME à travers le dispositif des Fonds Chaleur. Ce dispositif offre la possibilité de faire financer une étude

Maisons de Région pour le montage des dossiers. Le dispositif de soutien à la géothermie de surface de Climaxion offre la possibilité de faire financer une étude de faisabilité jusqu'à 70% et des investissements jusqu'à 50% (sous conditions).

de faisabilité ainsi que des investissements (sous conditions). Pour 2023, le dispositif des Fonds Chaleur a évolué et présente quelques modifications permettant d'accompagner davantage de projets de géothermie.

Découvrir le dispositif de soutien à la géothermie de surface

Découvrir les nouveautés 2023 du dispositif des Fonds Chaleur

Ressources régionales

- [Quelques exemples de projets en région](#)
- [État des lieux de la filière géothermie en Grand Est](#)
- [Les annuaires de professionnels en Grand Est](#)
- Replay Webinaires :
 - [Déroulé d'un projet de géothermie \(3 sessions\)](#)
 - [Échangeurs géothermiques compacts \(2 sessions\)](#)
- [La boîte à outils géothermie assistée par pompe à chaleur](#)
- [Audit de 25 installations de géothermie en Champagne-Ardenne](#)
- Guides Climaxion :
 - [La géothermie en Grand Est](#)
 - [Les Pompes à Chaleur en questions](#)

Pour aller plus loin

- [Responsabilité climatique. La géothermie de surface : Une arme puissante](#) (Haut-Commissariat au Plan - 2022)
- Les guides techniques :
 - [La géothermie de surface](#) (AFPG - 2020)
 - [La boucle d'eau tempérée à énergie géothermique](#) (AFPG - 2020)
 - [Les pompes à chaleur géothermiques à partir de forage sur aquifère](#) (ADEME / BRGM - 2012)
 - [Les pompes à chaleur géothermiques sur champ de sondes](#) (ADEME / BRGM - 2012)
- [Étude de filière 2021](#) (AFPG - 2022)
- [Étude technico-économique de la géothermie de surface](#) (AFPG - 2020)
- [Les 6 bonnes raisons de choisir la géothermie](#) (ADEME / BRGM - 2019)
- [Géothermie de surface, une énergie performante pour les piscines et centres aquatiques. Les 6 bonnes raisons de choisir la géothermie](#) (ADEME / BRGM - 2021)
- [Géothermie de surface : Une énergie performante et durable pour les entreprises. 5 bonnes raisons de choisir la géothermie](#) (ADEME / BRGM - 2022)

- [Géothermie de Minime Importance : De la réglementation aux règles de l'art](#) (BRGM/ADEME - 2021)
- Exemples d'opérations : [Chauffer et rafraîchir avec une énergie renouvelable](#) (ADEME - 2017)
- [Boîte à outils techniques pour les installations de géothermie de surface](#) (ADEME - 2019)

Vous connaissez des personnes susceptibles d'être intéressées par cette newsletter sur la géothermie en Grand Est. N'hésitez pas à la faire circuler et à transmettre le [lien d'inscription à cette lettre d'information](#).
L'édition n°7 de la newsletter "La géothermie en Grand Est" sortira au mois de mai 2023.

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



Animation de la filière géothermie en Grand Est

Association Lorraine Energies Renouvelables
15, rue de voise - 54450 BLAMONT

Cet email a été envoyé à thomas.azan@goodway.fr
Vous l'avez reçu car vous êtes inscrit à notre newsletter.

[Se désinscrire](#)

Envoyé par
 sendinblue