



Financé par :



La géothermie en Grand Est

Newsletter n°4 - Janvier 2022

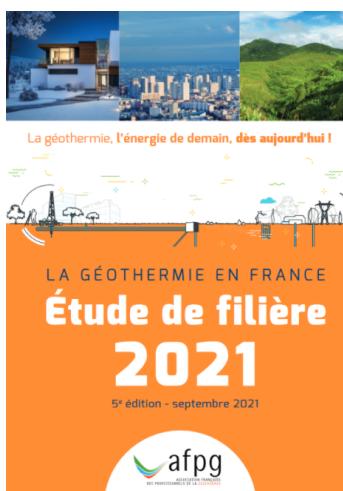
Meilleurs voeux 2022



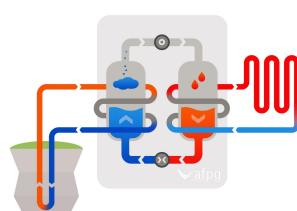
La mission d'animation de la filière géothermie en Grand Est et l'association Lorraine Energies Renouvelables vous souhaitent une très bonne année 2022

Bilan de la filière géothermique 2020-2021

L'année 2021 nous a apporté de nombreux éléments chiffrés quant à l'état de la filière géothermique au niveau national pour l'année 2020. Ci-dessous vous trouverez quelques-uns des documents édités en 2021 permettant de faire le point sur la filière géothermique aux échelles nationale et locale.



Études de filière 2021



Baromètre 2021 des PAC - Bilan Observ'ER 2020

Panorama 2021 des EnR&R en Grand

L'Association Française des Professionnels de la Géothermie a publié en septembre dernier son *étude de filière 2021*. Cette étude a pour objectif d'exposer les derniers grands chiffres de la filière afin de les comparer avec les objectifs gouvernementaux. Dans ce document, seront également présentés les principales aides et réglementations en vigueur, les innovations récentes ainsi que les freins au développement de la filière.

[Découvrir l'étude](#)

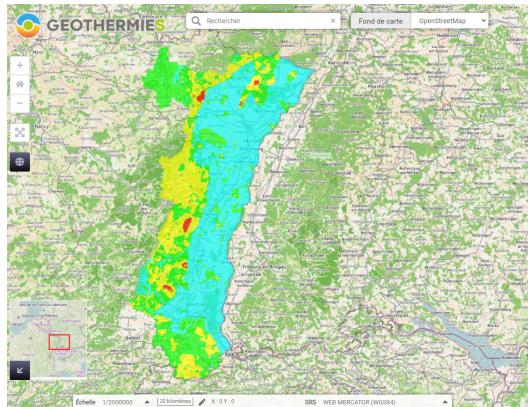
Comme chaque année, l'observatoire des énergies renouvelables propose son étude sur l'évolution du marché des pompes à chaleur (toutes technologies). Cette dernière fait le bilan entre le nombre de pompes à chaleur vendues en 2019 par rapport à 2020. Ce baromètre fait également l'état des lieux de la "filière PAC" à l'échelle de l'union européenne.

[Découvrir l'étude](#)

Est - Bilan 2020

La DREAL Grand Est a réalisé l'Observatoire Climat Air Énergie du Grand Est 2021 dressant le panorama des Énergies Renouvelables du Grand Est. Ce dernier nous permet de découvrir de multiples données sur les EnR en Grand Est, vous trouverez par exemple, un rapide focus sur les géothermies en Grand Est en page 42.

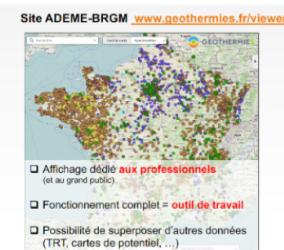
[Découvrir le panorama](#)



Atlas de potentiel géothermique sur les aquifères superficiels Alsaciens

Depuis plus d'un mois, il est maintenant possible de faire apparaître des couches cartographiques représentant les aquifères superficiels Alsaciens. Ces dernières permettent d'obtenir rapidement une première idée de la ressource en eau souterraine jusqu'à 200m de profondeur disponible sur le territoire Alsacien. Ces couches cartographiques résultent de la création d'un atlas de potentiel des aquifères superficiels sur le territoire de l'Alsace. Ce dernier vient compléter les atlas existants sur les ex-régions Champagne-Ardenne et Lorraine.

[Accéder à la cartographie](#)



Observatoire dynamique de la géothermie de surface

Dans le cadre de la mise en œuvre d'un observatoire dynamique de la géothermie de surface, le BRGM et l'AFPG, proposent deux nouvelles cartographies qui permettent de visualiser l'ensemble des installations connues de géothermie de surface sur échangeurs ouverts (opérations sur nappe) et fermés (opérations sur sondes).

Ces deux cartographies sont consultables sur les espaces cartographiques des sites web de l'AFPG (<https://carto.afpg.fr/>) et de l'ADEME et du BRGM (www.geothermies.fr/viewer/) et sont deux outils complémentaires qui permettent de répondre à l'ensemble des besoins exprimés (professionnels, grand public).

[En savoir plus sur l'observatoire](#)

Actualités

Dispositifs d'accompagnement financier 2022

En Grand Est, L'ADEME et la Région collaborent sous l'entité CLIMAXION dans le but de soutenir deux dispositifs d'aides pour accompagner les projets de géothermie : le dispositif de **soutien à la géothermie de surface** et le dispositif des **Fonds Chaleur** porté par l'ADEME.

À solliciter dès la phase d'étude, on ne peut cependant pas les cumuler. Le choix du dispositif s'effectue en fonction de la quantité d'énergie extraite par votre installation. Des barèmes sont fixés pour chacun des dispositifs, cependant ceux-ci sont amenés à évoluer pour cette année 2022 (publication dans les semaines à venir).

Afin d'en savoir plus sur ces deux dispositifs et/ou de suivre l'évolution des critères de sélection, **voici ci-dessous des informations complémentaires.**



Fonds Chaleur géothermie

Rendez-vous sur le site "Agir pour la transition écologique" de l'ADEME pour découvrir le dispositif, mais aussi monter et déposer un dossier de demande d'aide Fonds Chaleur géothermie.

[Accéder au site](#)



Dispositif de soutien à la géothermie de surface

Pour en savoir davantage sur le dispositif de soutien à la géothermie de surface de Climaxion porté par l'ADEME et la Région Grand Est, veuillez suivre le lien ci-dessous.

[En savoir plus](#)

Afin de connaître les nouvelles dispositions des dispositifs d'accompagnements dédiés à la géothermie en Grand Est pour 2022, vous trouverez un encart dédié dans la prochaine newsletter géothermie en Grand Est qui sortira début mai.

Événements 2021



Journée de la géothermie en Grand Est - 1er décembre 2021

Le 1er décembre 2021 s'est tenu à la maison des sports de Tomblaine la journée de la géothermie en Grand Est. Cette journée principalement à destination des professionnels de la



Replay Webinaires : Les petits déj' de la géothermie - Septembre 2021

L'objectif de ces trois webinaires surnommés "Les petits déj' de la géothermie", est de présenter de manière neutre et gratuite les différentes étapes d'un projet en géothermie de surface. Vous pouvez dès

Géothermie de Surface

Jeudi 14 octobre 2021

Site de l'ADEME - Vauville

L'ADEME vous invite au meeting ADEME Géothermie de Surface

Découvrir les projets pilotes d'installations

Échanges entre élus et les professionnels et les acteurs

Partenaires : ADEME, AFPG, BRGM, SER, Géothermie de Surface



Géothermie de Surface

Jeudi 14 octobre 2021

Site de l'ADEME - Vauville

L'ADEME vous invite au meeting ADEME Géothermie de Surface

Découvrir les projets pilotes d'installations

Échanges entre élus et les professionnels et les acteurs

Partenaires : ADEME, AFPG, BRGM, SER, Géothermie de Surface

Séminaire ADEME sur la géothermie de surface - 14 octobre 2021

Le séminaire sur la géothermie de surface, organisé par l'ADEME, a permis de réunir les principaux professionnels et acteurs de la géothermie de surface, dans le but de partager les avancées réalisées depuis le précédent séminaire tenu en 2017 et ainsi définir un

géothermie à permis de réunir près d'une soixantaine de participants.

En savoir plus sur cette journée

à présent accéder aux trois enregistrements réalisés lors de ces webinaires.

Accéder aux Replay des webinaires

plan d'action pour accélérer le développement de cette filière dans les années à venir.

Lire la synthèse du séminaire

Divers



Exemples d'opérations en géothermie de surface sur le territoire régional

L'animateur géothermie en Grand Est a amorcé en janvier 2021, un travail sur la mise en valeur d'installations de géothermie sur le territoire du Grand Est. L'objectif de ce travail est de présenter diverses installations de géothermie afin de montrer leurs fonctionnements. Cela permet également de démontrer la reproductibilité de la géothermie sur l'ensemble du territoire régional.

Découvrir les fiches existantes

Nouveaux guides techniques sur la géothermie, de nombreux outils disponibles

L'ADEME, l'AFPG, le BRGM et d'autres acteurs de la filière géothermique créés depuis plusieurs années des guides techniques sur des sujets spécifiques en lien direct avec la géothermie. Vous pouvez trouver tous les documents sortis en 2021 sur le site geothermies.fr sous la rubrique "outils". Exemples de guides :

- Les guides méthodologiques AFPG
- Les brochures ADEME
- Les règles de l'art du BRGM, etc...

Accéder aux documents de 2021

Agenda 2022

LES ÉCHANGEURS GÉOTHERMIQUES COMPACTS

3 WEBINAIRES GRATUITS POUR DÉCOUVRIR CETTE TECHNOLOGIE ET SON INTÉGRATION DANS UN PROJET

1ER WEBINAIRE À DESTINATION DU GRAND PUBLIC
Vendredi 21 Janvier de 9h00 à 10h00

9h00 - 9h05 Accueil et présentation de l'animateur
9h05 - 9h15 Introduction aux échangeurs compacts dans les règles de l'art par Fondi Chaleur 2022

9h15 - 9h20 Etat des lieux de la géothermie au niveau national et spécificités des échangeurs compacts

9h20 - 9h40 Présentation des échangeurs compacts et leurs intégrations dans un projet

9h40 - 9h45 Présentation des missions d'animation de la filière géothermique

9h45 - 10h00 Questions / Réponses

Avec la participation de :

Journées de la GÉOTHERMIE 2022



Webinaire sur les échangeurs géothermiques compacts

Les Journées de la géothermie

La prochaine édition des Journées de la géothermie

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

En juin 2022 sortiront deux

Ce **vendredi 21 janvier à 9h00**, L'AFPG, le Centre Régional des Energies Renouvelables (CRER) et l'animation de la filière géothermique en Grand Est vous propose de découvrir le premier webinaire gratuit sur les échangeurs géothermiques compacts. [Inscrivez-vous ICI.](#)

(JDLG) aura lieu à Aix-les-Bains, **les 9 & 10 juin 2022**. Les JDLG 2022 ce seront un jour et demi de conférences, un salon d'exposants, des visites d'installations, des sessions de posters et une soirée de gala et la remise des Trophées 2021 de la Géothermie. [Plus d'infos ICI.](#)

études menées sur le territoire à l'initiative de l'ADEME dont l'objectif est de réaliser, à destination des maîtres d'ouvrage, 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.

Rappel du 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, cofinancées par l'ADEME, la région Grand Est, l'AFPG et la société Arverne se découpe en trois axes principaux : **Sensibiliser** à la géothermie, **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 l'animation géothermie en Grand Est](#)

La newsletter n°5 de *la géothermie en Grand Est* sortira courant du mois de mai.

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 : Animation de la filière géothermie en Grand Est ; AFPG ; Climaxion ; Pinterest

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'animation de la filière géothermie de la région Grand Est.

[Se désinscrire](#)

Envoyé par
 sendinblue

© 2022 Association Lorraine Energies Renouvelables

Association Lorraine Énergies Renouvelables

