

Communiqué de presse

Gruyère Energie SA lance la campagne d'analyse des ressources géothermiques en Gruyère

Comment fournir de l'énergie à une population en augmentation tout en s'engageant résolument dans la transition énergétique ? Gruyère Energie SA prépare l'avenir en privilégiant des solutions novatrices au service de la population et envisage d'exploiter la géothermie : une énergie locale, renouvelable, propre et sûre.

Gruyère Energie prépare une campagne de mesures du sous-sol de la Gruyère dans le but d'évaluer la possibilité de construire une centrale géothermique produisant à la fois de la chaleur et de l'électricité. L'acquisition de données géologiques, prévue pour l'été 2023, devrait confirmer le potentiel hydrothermal de la région, envisagé par une étude préliminaire, réalisée en 2021 et soutenue par le Canton.

Campagne d'acquisition de données

Sous les couches molassiques, les géologues supposent la présence d'aquifères exploitables entre 3000 et 4000 mètres de profondeur. Gruyère Energie doit d'abord attester avec plus de certitude la présence de ces aquifères. Dans un premier temps, l'entreprise effectuera donc une campagne d'acquisition de données. Entre l'été et l'automne 2023, des camions vibreurs passeront dans presque toutes les communes de la Gruyère. Si l'interprétation de la campagne de mesures géophysiques conforte les hypothèses de l'étude préliminaire, il sera possible d'envisager un forage exploratoire.

Les communes et le Canton sont informés d'une demande d'utilisation du domaine public pour le passage de ces convois mobiles en charge de l'acquisition des mesures. Une mise à l'enquête publique accompagnera la demande d'autorisation. Le projet a également été présenté à l'Office fédéral de l'énergie (OFEN) qui soutient ce genre de démarche jusqu'à hauteur de 60 % des coûts engendrés. Une demande dans ce sens sera envoyée à l'OFEN d'ici la fin de l'été.

Diversification des sources d'énergie

Gruyère Energie exploite l'un des plus grands chauffages à distance de Suisse pour lequel la chaleur est produite quasi exclusivement à partir de biomasse. Cette ressource locale va demeurer le principal pilier sur lequel Gruyère Energie

poursuivra la croissance de sa production de chaleur pour son réseau sur le secteur de Bulle et environs.

Dans le but de diversifier les sources d'énergie primaire, la géothermie, en tant que ressource respectueuse de l'environnement, inépuisable et disponible de manière continue tout au long de l'année, est un complément idéal au bois. L'exploitation potentielle de l'énergie de la terre permet à Gruyère Energie de participer concrètement à la transition énergétique et la mise en œuvre de la Stratégie énergétique 2050 de la Confédération dont le pilier principal est le développement des énergies renouvelables.

Gruyère Energie vise l'utilisation d'aquifères situés entre 3000 et 4000 mètres de profondeur. Le but est de prélever de l'énergie sur des couches d'eau dont les températures dépassent 110 °C. A ces températures élevées, les réservoirs d'eau chaude permettent de générer aussi bien de l'électricité que de la chaleur. L'eau provenant de ces aquifères est pompée et sa chaleur valorisée via des échangeurs de chaleur, puis cette eau est réinjectée dans la même couche géologique.

Géothermie Préalpes SA

Ce projet d'envergure sera mené par la société Géothermie Préalpes SA, créée le 30 juin 2022 à Bulle. Détenu actuellement à 100 % par Gruyère Energie, son capital-actions pourrait être ouvert à d'autres partenaires pour les étapes suivantes.

Pour tout renseignement complémentaire, consultez notre site internet www.gruyere-energie.ch ou contactez directement le soussigné qui se fera un plaisir de vous répondre.

Claude Thürler
Directeur général

Gruyère Energie SA
Rue de l'Etang 20
Case postale
CH - 1630 Bulle

T +41 26 919 23 23
office@gruyere-energie.ch
www.gruyere-energie.ch

Gruyère Energie SA en bref

Active depuis près de 130 ans et principal promoteur de la transition énergétique dans la région, Gruyère Energie SA est une entreprise active dans l'approvisionnement et la distribution d'énergie électrique et thermique, dans la technique du bâtiment, dans le captage et la distribution d'eau potable ainsi que dans les énergies renouvelables.

Côté construction, Gruyère Energie se positionne comme une entreprise de référence en matière de technique du bâtiment et offre avec ses filiales un savoir-faire dans de nombreux domaines : installations électriques, installation de panneaux photovoltaïques, domotique, mobilité électrique, installations de chauffage, ventilation, climatisation, sanitaires et d'électricité (CVCSE), tableaux électriques, etc.

Gruyère Energie s'engage aussi activement dans le développement durable notamment grâce à un réseau de chauffage à distance novateur, des parcs solaires photovoltaïques et de nombreuses prestations en matière d'efficacité énergétique.

Gruyère Energie et ses 300 collaboratrices et collaborateurs spécialisés sont présents dans près de 40 communes gruériennes, glânoises, veveysannes et du Pays-d'Enhaut.

Toute l'information sur www.gruyere-energie.ch !

Géothermie Préalpes SA en bref

Géothermie Préalpes SA a comme but la prospection, puis le développement de l'énergie géothermique comme source d'énergie renouvelable, sous forme d'utilisation électrique et/ou thermique, en Suisse et dans le canton de Fribourg en particulier. La société vise à étudier, construire et exploiter des sites géothermiques en valorisant la ressource dans des installations de production destinées à l'énergie électrique et/ou thermique.

Logo



Film de présentation



Composition du Conseil d'administration

Monsieur Claude Gremion, Président
Monsieur Claude Thürler, Vice-président
Monsieur Christian Neuhaus, Membre