

## Communiqué de presse

# Gruyère Energie SA va analyser les 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. L'énergéticien de la région 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 précises, prévue pour l'été 2023, devrait confirmer le potentiel hydrothermal de la région, laissé entrevoir par une étude préliminaire 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 m 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 pour prendre des mesures sismiques. 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 de l'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'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 la demande 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 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 m 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, sa chaleur valorisée via des échangeurs de chaleur, puis l'eau est réinjectée dans la même couche géologique. Ainsi, la roche n'est pas fracturée, ce qui permet de diminuer très nettement le risque sismique.

#### **Géothermie Préalpes SA**

Ce projet d'envergure sera mené par la société Géothermie Préalpes SA, créée le xxxx. Détenu actuellement à 100% par Gruyère Energie, son capital-actions sera ouvert à d'autres partenaires pour la suite des opérations.

Pour tout renseignement complémentaire, consultez notre site internet <a href="https://www.gruyere-energie.ch">www.gruyere-energie.ch</a> 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

Forte de plus de 125 ans d'expérience, Gruyère Energie SA est une entreprise multifluides active dans l'approvisionnement et la distribution d'énergie électrique et thermique, dans le captage et la distribution d'eau potable ainsi que dans la distribution de services multimédia (multiple play, internet, TV numérique, radio, téléphonie). Côté construction, celle-ci se positionne également comme une entreprise de référence en matière d'installations électriques (courant fort, courant faible, domotique) ou encore d'installations de panneaux photovoltaïques.

Gruyère Energie et ses 260 collaboratrices et collaborateurs spécialisés sont présents dans près de 40 communes gruériennes, glânoises, veveysannes et du Pays-d'Enhaut.

Gruyère Energie s'engage aussi activement dans le développement durable notamment grâce à un réseau de chauffage à distance novateur et de nombreuses prestations en matière d'efficience énergétique. Elle offre également, par le biais de ses filiales, un savoir-faire en matière de construction de tableaux électriques ou de CVS.

Toute l'information sur <u>www.gruyere-energie.ch</u>!

### 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.

Le logo...

Composition du Conseil d'administration

XXX