

# Communiqué de presse

Gruyère Energie SA fonde la société « Gruyère Hydrogen Power » et se pare d'une nouvelle identité pour son projet de production d'hydrogène.

Gruyère Energie SA franchit une nouvelle étape dans son projet d'installation de production d'hydrogène « vert » avec la constitution d'une société dédiée à cette activité. Gruyère Hydrogen Power – GHP – a pour objectif de générer de l'hydrogène à partir d'eau et de l'électricité d'origine renouvelable et de le commercialiser à des fins énergétiques. La nouvelle entité, détenue dans un premier temps à 100 % par Gruyère Energie, aura son siège à Bulle.

### Un défi nécessaire

L'hydrogène décarboné constitue un élément clé de la Stratégie énergétique 2050 de la Confédération qui a pour objectif de tendre vers la neutralité carbone. Gruyère Hydrogen Power a pour objectif d'accélérer le développement de ce vecteur énergétique et permettra un déploiement industriel au cœur de l'économie bulloise. Cet hydrogène « vert » produit sur le site servira à des applications industrielles, à la mobilité et au stockage d'énergie en général.

#### Une deuxième étape

Après l'annonce faite au mois de janvier 2021, la création de la société Gruyère Hydrogen Power SA (GHP) est le signal fort que Gruyère Energie entend développer la technologie de l'hydrogène avec ambition. GHP se présentera dorénavant avec sa propre image (voir encadré ci-après).

Gruyère Energie SA a recherché des compétences clés et spécifiques afin d'accompagner la mise en œuvre de cette structure de manière professionnelle et complémentaire. Ainsi, MM. Didier Castella, Conseiller d'Etat, Directeur, Serge Collaud, Directeur général des Transports publics fribourgeois (TPF), Pascal Doutaz, Administrateur indépendant, Raoul Girard, Président du Conseil d'administration de Gruyère Energie et Claude Thürler, Directeur général de Gruyère Energie, ont rejoint le Conseil d'administration constitué ce jour. Un conseil scientifique a également été mis sur pied et accueille MM. Andreas Züttel, Professeur à l'EPFL, Marc Werner, Platform Director Combustion Engines au sein de Liebherr Machines Bulle SA et Dominique Progin, Directeur Energies & Infrastructures au

sein de Gruyère Energie. La Direction de la nouvelle entité est confiée à M. Patrick Sudan, actuel directeur adjoint à la direction Energies & Infrastructures de Gruyère Energie.

#### Un actionnariat ouvert

Dans un premier temps, GHP sera détenue à 100 % par Gruyère Energie SA. « Une ouverture du capital-actions à d'autres partenaires n'est pas exclue », déclare Claude Thürler, Président du Conseil d'administration. Ce dernier évoque d'ailleurs l'intérêt de plusieurs potentiels investisseurs : « Notre site est placé stratégiquement et plusieurs sociétés actives dans le domaine de l'hydrogène se sont manifestées ».

## Un projet en marche

Le projet entre dans une nouvelle phase de préparation et une mise à l'enquête de cette installation de production d'hydrogène est prévue en fin d'année. « Des échanges avec les organes communaux et cantonaux compétents sont encore nécessaires, afin de solliciter des préavis et établir le dossier de demande d'autorisation de construire » prévient Patrick Sudan, Directeur de cette nouvelle société. Il précise : « Nous commençons la phase d'avant-projet avec nos mandataires et nous avançons sur le dossier du fournisseur d'électrolyseur, mais la situation de pandémie complique les visites de références ».

Le site sera conçu de manière évolutive, afin de répondre à une demande croissante du marché.

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 280 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>!

# Gruyère Hydrogen Power SA en bref

Gruyère Hydrogen Power SA a comme but la construction d'installations de production d'hydrogène à partir d'une électrolyse de l'eau, ainsi que le stockage, la distribution, la commercialisation et la vente d'hydrogène pour toute sorte d'applications thermique et électrique utilisant l'hydrogène comme combustible.

Le logo fait le lien entre l'eau, représentée par la forme de goutte et l'électricité, illustrée par le sigle du « power ». Ces deux éléments en un résument l'action de l'électrolyse de l'eau qui est au cœur du processus de production d'hydrogène vert.



## Electrolyse de l'eau

L'électrolyse de l'eau est un procédé électrolytique qui décompose l'eau en dioxygène et dihydrogène gazeux avec l'aide d'un courant électrique. La cellule électrolytique est constituée de deux électrodes immergées dans un électrolyte et connectées aux pôles opposés de la source de courant continu.