

ÉDITO

Chers actionnaires,

Ces six derniers mois ont été riches en développements pour La Française de l'Énergie, qui a posé les jalons pour atteindre son objectif de 49,5 MW de capacité de production d'électricité verte et de chaleur dans les Hauts-de-France et en Wallonie.

Le contexte sanitaire n'a entamé ni la motivation ni l'engagement de nos équipes. Les volumes d'énergie produits durant cette période en témoignent.

De plus, le Groupe a concrétisé la mise en production de deux projets emblématiques, qui viennent renforcer l'empreinte carbone négative de La Française de l'Énergie. Il s'agit, d'une part, du plus grand champ solaire thermique de France adossé à un réseau de chaleur : en service depuis fin 2020 dans le Grand Est, il affiche une production supérieure aux prévisions. Cette réalisation accentue notre expertise à déployer des solutions énergétiques visant à réduire significativement l'empreinte carbone de nos clients.

D'autre part, dans les Hauts-de-France, le Groupe valorise, depuis le mois de janvier 2021, le gaz de mine, en gaz, en électricité et en chaleur, permettant aux habitants de l'agglomération de Béthune de bénéficier d'une énergie économiquement et environnementalement compétitive.

Côté projets, outre les installations de cogénérations dont vous êtes désormais familiers, l'année 2021 verra également la construction de notre première centrale photovoltaïque d'une puissance de 15 MW, dans le Grand Est. Enfin, La Française de l'Énergie continue de développer son portefeuille d'énergies à faible empreinte carbone : la valorisation d'une partie de son gaz de charbon lorrain en hydrogène bleu en fait partie.

Cette excellente dynamique s'accompagne d'un renforcement continu des échanges avec nos actionnaires et des liens qui nous unissent aux parties prenantes sur les territoires où notre Groupe opère, avec comme ambition d'asseoir le positionnement de La Française de l'Énergie en tant qu'acteur majeur de la transition énergétique.

LE SAVIEZ-VOUS ?

3,3 millions d'euros

C'est le montant atteint lors de la campagne de financement participatif pour la construction de nos deux unités de cogénération supplémentaires à Avion, dans les Hauts-de-France.



Cette somme a été investie par 489 prêteurs particuliers et la Nef, coopérative bancaire éthique qui offre des solutions de crédit orientées exclusivement vers des projets ayant une utilité sociale, écologique et/ou culturelle.



Julien Moulin,
Président de La Française de l'Énergie



RÉSULTATS

Un chiffre d'affaires en hausse et une campagne de financement participatif à succès

Lors des neuf premiers mois de l'exercice 2021, le chiffre d'affaires de La Française de l'Énergie s'établit à 7,3 millions d'euros, en hausse de 18 % par rapport aux neuf premiers mois de l'exercice 2020.

Dans le détail, le chiffre d'affaires de la production d'électricité s'élève à 4,7 millions d'euros (+3 %) et celui de la production de gaz à 2,5 millions d'euros, soit une progression de 52 % en un an rendue possible par une hausse significative de ses volumes (+36 %). À noter que les sites de Béthune (valorisation de gaz, d'électricité et de chaleur) et de Creutzwald (centrale solaire thermique connectée à un réseau de chaleur), mis en production récemment, contribuent à hauteur de 421 000 € supplémentaires au chiffre d'affaires du 3^e trimestre.

Concernant le site de Béthune, il faut rappeler la grande réussite de la campagne de financement participatif lancée sur la plateforme Lendosphère.com. En l'espace de deux mois, 5,5 millions d'euros ont été levés afin de couvrir les fonds propres mobilisés par La Française de l'Énergie pour ce projet, représentant ainsi une des plus importantes collectes de crowdfunding réalisées en France. 1 708 citoyens ont participé à cette levée de fonds dont 40 % sont originaires des Hauts-de-France, démontrant la pertinence du modèle de circuits courts promu par La Française de l'Énergie. Ces bons résultats financiers et cette belle dynamique combinés aux perspectives de déploiement de nouvelles solutions énergétiques locales bas carbone en France et en Belgique, permettent à l'action La Française de l'Énergie de se maintenir entre 21 et 25 euros.



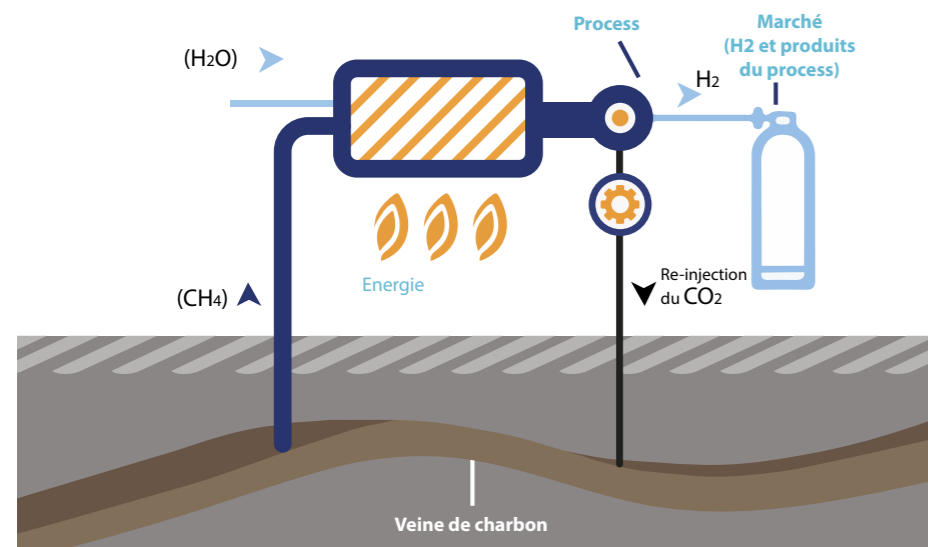
INNOVATION

Une étude de faisabilité en cours pour produire de l'hydrogène à partir du gaz de charbon

Les premières conclusions sont attendues très prochainement. La Française de l'Énergie a lancé une étude de faisabilité pour produire de

l'hydrogène à faible empreinte carbone à partir du gaz de charbon : ce que l'on appelle l'hydrogène bleu. Le principe : séparer les molécules

d'hydrogène et de carbone contenues dans le méthane (CH₄) capté dans la veine de charbon. Pour cela, La Française de l'Énergie explore deux méthodes : par vaporeformage, avec réinjection du CO₂ dans les veines de charbon ; par pyrolyse, procédé permettant d'obtenir, outre l'hydrogène, du carbone solide (noir de carbone) qui peut être valorisé dans différentes filières (pneus, caoutchouc...). Dans les deux cas, le CO₂ résultant de la transformation du CH₄ en hydrogène est récupéré au cours du process pour être traité ou valorisé, permettant ainsi de décarboner l'hydrogène produit. Pour mener cette étude de faisabilité, tant sur le volet technique qu'économique, La Française de l'Énergie travaille avec différents cabinets et experts du secteur, tels EnerKa, Schlumberger ou encore l'Université de Lorraine.



ACTUALITÉS

Le site de Béthune génère ses premiers revenus

C'est un projet unique en Europe, mené par La Française de l'Énergie en partenariat avec la Ville de Béthune et Dalkia, dans les Hauts-de-France. Depuis début janvier 2021, deux cogénérations d'une capacité totale de 3,0 MW alimentent sans intermittence en électricité le réseau local de distribution, en vertu d'une obligation d'achat. De plus, depuis début mars, la chaleur fatale générée sur ces deux installations est réinjectée dans le réseau de chaleur de la commune. L'équivalent de 6 500 logements peut ainsi être chauffé.

Le gaz de mine qui alimente le réseau de chauffage urbain de Béthune est capté à quelques kilomètres de la ville, via une canalisation installée et opérée

par l'une des filiales du groupe. En effet, le statut de transporteur de gaz d'une des filiales du groupe a été utilisé pour connecter un de ses sites de captage de gaz de mine au réseau béthunois. C'est une nouvelle illustration de la capacité de La Française de l'Énergie à déployer des solutions locales pour réduire l'empreinte carbone de ses clients. Grâce à ce projet, il est estimé que 250 000 tonnes d'émissions de CO₂eq seront évitées par an.

Le site de Béthune représente deux millions d'euros de revenus annuels garantis, avec des prix fixés et indexés à 100 % pour l'ensemble de l'énergie vendue. Il a déjà contribué à hauteur de 399 000 € dans le chiffre d'affaires du troisième trimestre 2020-2021.



ACTUALITÉS

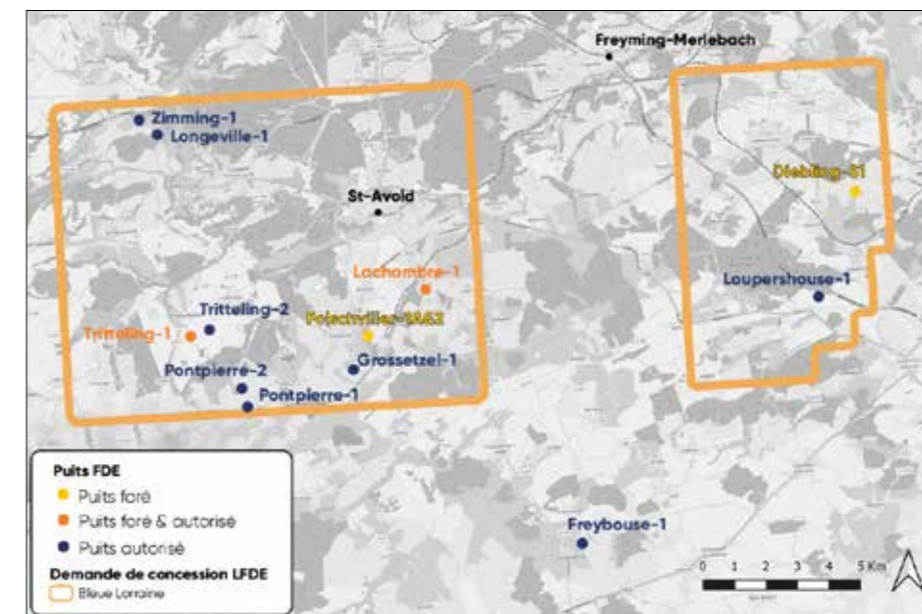
Concession « Bleue Lorraine » : avis favorable suite à l'enquête publique

En Lorraine, la commission d'enquête publique a émis un avis favorable à la demande de concession de mines d'hydrocarbures liquides ou gazeux dite « Concession Bleue Lorraine » déposée par La Française de l'Énergie. L'enquête publique s'est déroulée du

10 septembre au 13 octobre 2020, et les commissaires enquêteurs ont rendu leur avis le 9 novembre. Ces derniers ont relevé, dans leurs conclusions, que « la production locale de gaz contribue à l'indépendance énergétique du pays », que « le

projet contribue au développement économique local et à la création d'emplois », ou encore que « les réserves certifiées de gaz permettent une exploitation sur une longue période ».

La concession « Bleue Lorraine » s'étend sur 191 km² dans l'Est du département de la Moselle. Elle couvre, totalement ou partiellement, les bans de 40 communes. Appelées à se prononcer dans le cadre de l'enquête publique, une majorité d'entre elles s'est positionnée favorablement à la demande de La Française de l'Énergie. L'objectif de l'entreprise est de capter le gaz de charbon et de le valoriser en circuit court en lieu et place d'énergies plus carbonées, dans les réseaux locaux de gaz, de chaleur, d'électricité, ou sous forme d'hydrogène bleu. La décision du Conseil d'Etat sur la demande de concession « Bleue Lorraine » par la Française de l'Énergie est attendue d'ici la fin de l'année 2021.





La barre des 1 000 MWh franchie au parc solaire thermique « Cellcius » de Creutzwald



La Française de l'Énergie confirme la bonne performance de sa centrale solaire thermique « Cellcius » de Creutzwald (Moselle), soulignant la capacité du Groupe à développer avec succès des solutions énergétiques économiquement et écologiquement compétitives pour ses clients.

Pour alimenter un réseau de chauffage urbain

Lundi 31 mai, le seuil des 1 500 MWh produits depuis le début de l'année a été franchi, un chiffre qui dépasse légèrement les prévisions de production annuelle établies lors de l'élaboration du projet. L'objectif pour fin 2021 est de 2 610 MWh produits à destination du réseau local de chaleur de la région Enes Creutzwald, partenaire de La Française de l'Énergie dans cette opération. Ce parc couvrira 100% des besoins estivaux du réseau.

Cellcius est le plus grand parc solaire thermique de France adossé à un réseau de chaleur. 6 049 m² de panneaux ont été installés sur un hectare et demi d'une friche industrielle réhabilitée pour le projet. L'eau qui circule dans ces 379 panneaux est chauffée jusqu'à 90°C par les rayons du soleil, rejoint une cuve de stockage puis est injectée dans le réseau de chaleur.

«Réduire l'empreinte carbone des territoires»

La centrale solaire thermique permet d'augmenter le taux d'EnR du réseau Enes de 15%, démontrant une nouvelle fois l'impact du Groupe dans la réduction de l'empreinte carbone des territoires sur lesquels il opère. La Française de l'Énergie permettra au travers de cette réalisation d'économiser 560 teq CO² d'émission de gaz à effet de serre par an.

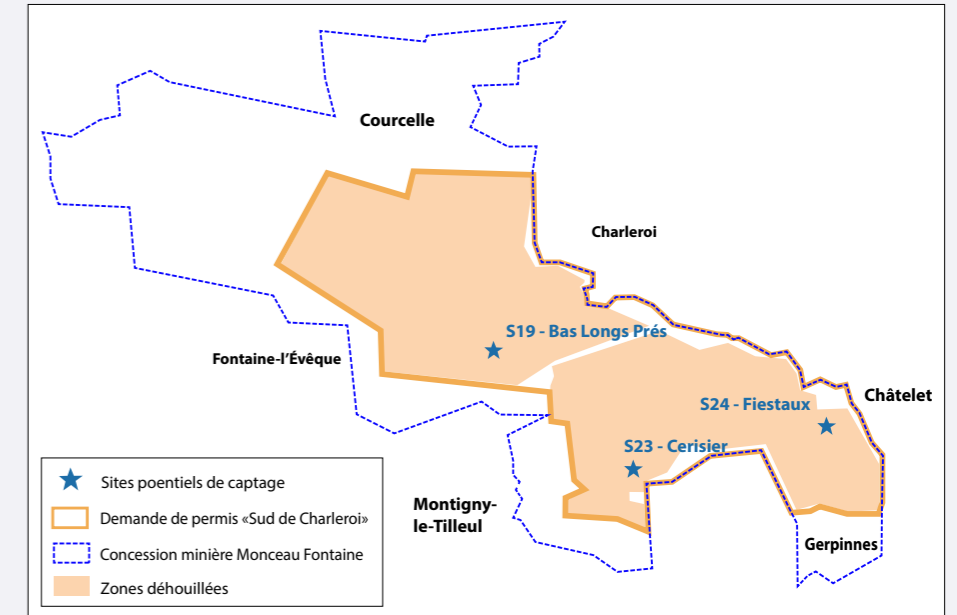
Des collectivités locales se renseignent

Aujourd'hui, cette solution innovante qu'est Cellcius suscite l'intérêt de collectivités locales propriétaires de réseaux de chaleur. Des élus et agents de la Communauté de communes de Freyming-Merlebach (Moselle) ont récemment visité le parc solaire thermique.

Et le 2 juin 2021, c'était au tour d'une délégation de la mission Terre (Transition Énergétique, Renouvelables, Réseaux d'Énergie) de l'Eurométropole de Strasbourg de venir visiter l'installation construite par La Française de l'Énergie. Elle était accompagnée de représentants de l'Ademe (Agence de l'environnement et de maîtrise de l'énergie) qui a accordé une aide de 1,3 millions d'euros pour le projet de la centrale solaire thermique Cellcius, d'un coût total de 2,4 millions d'euros.



Acquisition de Greenhill SA : un renforcement de l'implantation du Groupe en Wallonie



La Française de l'Énergie a officialisé, le 23 février 2021, l'acquisition de Greenhill SA en Belgique. Avec cette opération, La Française de l'Énergie détient désormais une concession supplémentaire à proximité de la ville de Charleroi, en Wallonie, région où l'entreprise est déjà active. La concession de Monceau-Fontaine,

Marcinelle et Nord de Charleroi, d'une superficie de 74 km², contient d'importants volumes de gaz de mine modélisés et testés entre 2018 et 2020. Quatre à huit cogénérations sont prévues pour la phase de valorisation du gaz de mine une fois le permis d'exploitation obtenu, prévu pour T4 2021.

À l'instar d'Anderlues ou des Hauts-de-France, La Française de l'Énergie va valoriser le gaz de mine au travers de circuits courts sous forme d'électricité et de chaleur, évitant ainsi le rejet dans l'atmosphère d'un volume important de méthane.

7,5 MW Autre développement de La Française de l'Énergie en Belgique : une promesse de vente a été signée pour un terrain permettant l'extension de notre site d'Anderlues qui accueille, depuis 2019, deux unités de cogénération (3MW). Cette extension va permettre d'installer trois cogénérations supplémentaires, portant la puissance totale installée à 7,5 MW afin de capter le gaz de mine sur cet ancien puits de charbon et de le valoriser en électricité verte. Les travaux vont se dérouler durant cet été, pour une mise en production durant le troisième trimestre 2021.

Contact actionnaires

✉ ir@francaisedelenergie.fr ☎ 03 87 04 34 51
 Par courrier : Avenue du District
 57 380 PONTPIERRE



Retrouvez les interviews, reportages et vidéos de votre Groupe sur la chaîne YouTube [LFDE](#)



Recevez toutes nos communications

Inscrivez-vous à notre liste de diffusion afin de recevoir les communiqués et prochaines lettres du Groupe, en envoyant un email à ir@francaisedelenergie.fr