Potentiel de production de gaz confirmé en Lorraine

Forbach, France, le 19 décembre 2017 – La Française de l'Energie (Euronext : LFDE - ISIN: FR0013030152), leader de l'écologie industrielle, franchit une étape stratégique dans le développement de son activité en Lorraine puisque les premiers résultats du test de production actuellement en cours sur le site de Lachambre, confirment le potentiel d'une production de gaz profitable.

Le puits lorrain, en test depuis l'été 2017, affiche une production continue de gaz depuis plusieurs mois. La courbe de production et le débit maximal atteints à ce jour valident désormais le potentiel d'une production de gaz commercialisable et économiquement profitable dans le cadre d'un développement, alors que la phase de déshydratation des charbons, nécessaire à la libération du gaz, est toujours en cours. En effet, la veine actuellement testée (n°15) affiche des caractéristiques techniques comparables voire meilleures que celles des principaux projets de gaz de charbon actuellement en production en Australie, en Asie ou en Amérique du Nord.

Cette étape majeure valide ainsi le potentiel des charbons lorrains de la Française de l'Energie évalué par le BEICIP (IFP Energies Nouvelles) à 6 années de consommation française de gaz.

Des charbons à forte teneur en méthane

Par ailleurs, le haut pouvoir calorifique du gaz, déjà démontré lors des précédents forages, est à nouveau confirmé, attestant la continuité de la ressource sur le bassin. Cette très bonne qualité de gaz combinée à une forte teneur en méthane permet d'envisager une injection dans le réseau de distribution sans enrichissement, ni traitement spécifique.

Les contenus en gaz de 13 m^3/t portent à 1 916 millions de mètres cubes (P50) le volume de gaz reconnu dans les veines principales traversées au cours du forage, dans le seul bloc géologique de Lachambre, soit un volume équivalent à la consommation annuelle en gaz de plus de 100 000 foyers pendant 20 ans.

L'architecture de puits ainsi que les analyses effectuées en laboratoire sur les carottes prélevées, démontrent aussi l'intérêt commercial de développer les veines de charbon adjacentes et déjà reconnues par le puits.

Le test de production et la baisse de la pression dans la veine de charbon sur le site de Lachambre vont se poursuivre sur les six prochains mois afin d'optimiser le dimensionnement des équipements de production et l'injection dans le réseau de distribution.

Cette avancée significative vers la mise en production de son actif lorrain, constitue une étape clé pour la Française de l'Energie dans sa demande de concession, qui sera soumise au premier semestre 2018 et actera la première valorisation en circuits courts du gaz mosellan.

Reuters code: LFDE.PA

Bloomberg code: LFDE.FP

Contact Presse
contact@francaisedelenergie.fr
+ 33 3 87 04 34 51

Relations Investisseurs
skennis@aelium.fr
+33 1 75 77 54 65

À propos de La Française de l'Energie

La Française de l'Energie est une PME lorraine, leader de l'écologie industrielle, spécialisée dans la récupération du gaz présent dans les charbons et les anciennes mines des Hauts de France et du Grand Est. A travers des circuits courts et grâce à son savoir-faire reconnu en matière de géologie et d'ingénierie, La Française de l'Energie approvisionne en gaz, électricité verte et chaleur, les acteurs régionaux, remplaçant ainsi l'énergie importée par une énergie locale, plus propre. La Française de l'Energie dispose d'un fort potentiel de développement et ambitionne de devenir un acteur majeur du secteur de l'énergie en Europe. La société est labellisée entreprise innovante.

Pour plus d'informations, rendez-vous sur www.francaisedelenergie.fr