



Congrès Mondial du Gaz : SoCalGas, Énergir, GRDF et GRTgaz s'unissent afin de favoriser les innovations en matière de gaz naturel renouvelable

Washington, le 28 juin 2018 - SoCalGas (US), Énergir (Canada), GRDF et GRTGaz (France) ont annoncé la signature d'un partenariat visant à développer la filière du gaz naturel renouvelable et les technologies qui y sont associées. Cette collaboration a pour objectif de contribuer au développement du gaz naturel renouvelable et de se positionner comme interlocuteur privilégié en matière de politique publique et sociale pour son développement.

L'annonce de ce partenariat a été faite pendant le Congrès mondial du Gaz à Washington en présence du Président de SoCalGas, **Bret Lane**, de **Martin Imbleau**, Vice-président principal, Opérations, transport et développement des énergies nouvelles d'Énergir, de **Laurent Théry**, Directeur international de GRTgaz, et de **Christophe Wagner**, Directeur international de GRDF.

« Les avancées technologiques en matière de gaz naturel favorisent la décarbonisation et aident à réduire les émissions de gaz à effet de serre » a commenté Sharon Tomkins, Vice-Président clientèle et stratégie chez SoCalGas, « Cette collaboration avec nos homologues canadiens et français est un véritable levier pour accélérer le développement d'innovations en matière de gaz naturel renouvelable, d'hydrogène, de stockage, de power to gas et d'autres technologies futures. Ce travail conjoint permettra de proposer une offre en gaz naturel fiable et abordable à des millions de consommateurs pour les années à venir. »

« À l'ère de la transition énergétique, nous croyons que le gaz naturel renouvelable est une solution concrète dans la lutte aux changements climatiques en plus d'offrir une contribution significative à l'autonomie énergétique et l'économie circulaire », souligne Martin Imbleau, Vice-président principal, Opérations, transport et développement des énergies nouvelles d'Énergir. « Cette collaboration avec nos partenaires nous permettra de partager nos expériences acquises dans nos réalisations en biométhanisation afin de continuer à développer cette filière dans les meilleures conditions de succès. »

« La transition énergétique grâce aux gaz naturel renouvelable doit devenir une préoccupation d'ordre international afin de devenir une réalité. Nos partenaires californiens, québécois et français promeuvent

d'ores et déjà le gaz naturel renouvelable à une échelle nationale et régionale afin d'atteindre ce but. » a expliqué Laurent Théry Directeur international de GRTgaz.

« Le développement du gaz renouvelable est un véritable enjeu de la transition énergétique et est amené à jouer un rôle majeur en matière de décarbonisation. La signature de cet accord au Congrès Mondial du Gaz témoigne de notre volonté commune de valoriser le biométhane et les technologies associées afin de faciliter sa production puis son injection dans les réseaux de gaz naturel. Ce partage de connaissances et d'expériences à l'échelle internationale vise à répondre efficacement au besoin de la méthanisation en ligne avec l'ambition que nous portons : 30% de gaz vert injecté dans les réseaux en 2030. » a conclu Christophe Wagner, Directeur international de GRDF.

Les opérateurs de réseaux américains, français et canadiens partagent une volonté commune de résoudre les problématiques en matière de lutte contre le réchauffement climatique en continuant à proposer des solutions énergétiques fiables et abordables pour les consommateurs. Ce partenariat s'appuie sur la concrétisation des initiatives de chacun des opérateurs en matière de développement et d'innovations technologiques. Cet accord sera par ailleurs une opportunité d'échanger et d'apprendre des initiatives déjà réalisées en matière de développement et d'évolution du cadre réglementaire.

La Loi de Transition Énergétique pour la Croissance Verte en France définit un objectif de 10% de gaz renouvelable dans les réseaux d'ici à 2030, GRDF et GRTgaz portent l'ambition d'injecter 30% de gaz renouvelable dans les réseaux de gaz naturel à la même échéance. SoCalGas est en ligne avec les objectifs mis en place par l'État Californien qui porte une ambition de 5% de gaz renouvelables d'ici à 2030.

Le stockage d'énergie à long-terme est par ailleurs un levier important dans le développement des énergies renouvelables. Une étude du Lawrence Berkley National Lab, datant de 2017, estime qu'entre 3 300 et 7 800 GWh d'énergie solaire et éolienne ne seront pas valorisées rien qu'en Californie d'ici à 2025. SoCalGas soutient la recherche et le développement de solutions technologiques qui permettent de traiter et de stocker l'excédent de production électrique dans des infrastructures préexistantes permettant ainsi de dégager des bénéfices pluriels pour les autorités concédantes.

L'an dernier, SoCalGas a annoncé le premier projet du genre porté aux États-Unis qui permet de convertir l'hydrogène généré par l'excès de production d'énergie en gaz naturel injectable dans les réseaux de distribution et utilisable dans les transports. Si l'ensemble des excédents énergétiques solaires et éoliens identifiés dans l'étude du National Lab étaient convertis par le processus de biométhanisation et stockés en tant que gaz renouvelables, il représenterait l'équivalent de la consommation en gaz de 158 000 à 370 000 habitations individuelles et l'équivalent de la consommation électrique de 80 000 à 187 000 maisons.

Énergir, en partenariat avec la ville de Saint-Hyacinthe, propose une solution gaz renouvelable aux consommateurs depuis décembre 2017. Saint-Hyacinthe est la première municipalité au Québec à produire de l'énergie grâce à la biométhanisation. En collaboration avec ses partenaires G4 et Greenfield Global, Énergir a mis sur pied un projet-pilote de biométhanisation de la biomasse forestière présente en abondance.

GRTgaz a de son côté mis en place le démonstrateur Jupiter 1000 qui convertit le surplus d'énergie électrique éolienne en mer Méditerranée en hydrogène et méthane de synthèse. Ce projet sera le premier à injecter de l'hydrogène et du méthane de synthèse dans le réseau de distribution en France. Une fois arrivé au terme de son développement, Jupiter 1000 aura une capacité d'injection d'1 MGWe.

GRDF se mobilise afin de favoriser l'injection de biométhane sur l'ensemble du réseau de distribution et de fédérer en ce sens l'ensemble des acteurs professionnels concernés. GRDF est convaincu que le gaz vert représente l'avenir du gaz naturel et offre une possibilité d'atteindre les objectifs fixes en matière de neutralité carbone. Aujourd'hui plus de 50 sites d'injection de biométhane sont actifs et 800 projets sont à l'étude, leur nombre ne cessant de croître. 776 GWh/an de biométhane sont injectables dans le réseau de distribution de gaz naturel, l'équivalent de 63 631 foyers ou de 2 983 bus. Ce sont 90 000 tonnes de gaz à effet de serre qui ont été évitées grâce au biométhane en 2017.

Dans le cadre de ce partenariat, les résultats de ces différents projets seront partagés entre les différents acteurs afin de partager les enseignements constructifs des réussites et des défis potentiels permettant ainsi de contribuer davantage aux technologies de biométhanisation et de *power to gas*.

Au cours de l'année à venir, les représentants de chaque partenaire continueront d'entretenir le dialogue sur ces différents thèmes en mettant l'accent sur le développement du gaz renouvelable et les avancées en termes d'objectifs climatiques.

###

À propos d'Énergir

Comptant plus de 7 milliards de dollars d'actifs, Énergir est une entreprise diversifiée du secteur énergétique dont la mission est de répondre de manière de plus en plus durable aux besoins énergétiques de ses quelques 520 000 clients et des communautés qu'elle dessert. Principale entreprise de distribution de gaz naturel au Québec, Énergir y produit également, par le biais de filiales, de l'électricité à partir d'énergie éolienne. Aux États-Unis, par le biais de filiales, l'entreprise est présente dans près d'une quinzaine d'États où elle produit de l'électricité de sources hydraulique, éolienne et solaire, en plus d'être le principal distributeur d'électricité et le seul distributeur de gaz naturel de l'État du Vermont. Énergir valorise l'efficacité énergétique, investit et s'investit dans des projets énergétiques novateurs tels que le gaz naturel renouvelable et le gaz naturel liquéfié et comprimé. Par le biais de ses filiales, elle offre également une variété de services énergétiques. Énergir souhaite devenir le partenaire recherché et apprécié par tous ceux et celles qui aspirent à un avenir énergétique meilleur.

 @Energir_

Contact média Énergir:

Maude HÉBERT-CHAPUT – 1-866-598-3449 - (514) 598-3449 maude.hebert-chaput@energir.com

À propos de GRDF

Principal gestionnaire de réseau de distribution de gaz naturel en France, GRDF distribue, chaque jour, le gaz naturel à plus de 11 millions de clients, pour qu'ils disposent du gaz quand ils en ont besoin. Pour se chauffer, cuisiner, se déplacer, et bénéficier d'une énergie pratique, économique, confortable et moderne, quel que soit leur fournisseur.

Pour cela, et conformément à ses missions de service public, GRDF conçoit, construit, exploite, entretient le plus grand réseau de distribution d'Europe (199 781 km) et le développe dans plus de 9 500 communes, en garantissant la sécurité des personnes et des biens et la qualité de la distribution.

 [@grdf](#)

Contact média GRDF:

@: grdf-nat-presse@grdf.fr – +33 (0)1 71 19 18 11

À propos de GRTgaz

GRTgaz est l'un des leaders européens du transport de gaz naturel et un expert mondial des réseaux et systèmes de transport gazier. En France, GRTgaz possède et exploite 32 410 km de canalisations enterrées et 26 stations de compression pour acheminer le gaz entre fournisseurs et consommateurs (distributeurs ou industriels directement raccordés au réseau de transport). GRTgaz assure des missions de service public pour garantir la continuité d'alimentation des consommateurs et commercialise des services de transport aux utilisateurs du réseau. Acteur de la transition énergétique, GRTgaz investit dans des solutions innovantes pour adapter son réseau et concilier compétitivité, sécurité d'approvisionnement et préservation de l'environnement. www.grtgaz.com

 [@GRTgaz](#)

Media Contact GRTgaz :

Claire Maindru – +33 (0)1 55 66 40 84 - claire.maindru@grtgaz.com

À propos de SoCalGas

Headquartered in Los Angeles, [SoCalGas®](#) is the [largest natural gas distribution utility](#) in the United States, providing clean, safe, affordable and reliable natural gas service to 21.7 million customers in Central and Southern California. Its service territory spans [22,000 square miles](#) from Fresno to the Mexican border, reaching more than [550 communities](#) through 5.9 million meters and 101,000 miles of pipeline. More than 90 percent of Southern California single-family home residents use natural gas for home heat and hot water. In addition, natural gas plays a key role in providing electricity to Californians—about [60 percent of electric power generated](#) in the state comes from gas-fired power plants.

SoCalGas has served communities in California [for 150 years](#) and is committed to being a leader in the region's clean energy future. The company is working to accelerate the use of [renewable natural gas](#), a carbon-neutral or carbon-negative fuel created by capturing and conditioning greenhouse gas emissions from farms, landfills and wastewater treatment plants. SoCalGas is a subsidiary of [Sempra Energy](#) (NYSE: SRE), a Fortune 500 energy services holding company based in San Diego. For more information visit socialgas.com/newsroom or connect with SoCalGas on [Twitter](#) (@SoCalGas), [Instagram](#) (@SoCalGas) and [Facebook](#).

Media Contact SoCalGas :

Christine Detz – 213.631.8206 – cdetz@semprautilities.com