

Communiqué de presse avril 03, 2024



# BIOGEST America signe une lettre d'intention pour le développement et le financement conjoints de son premier projet de GNR au Québec

## 105 000 MMBTU (350Nm<sup>3</sup>/h) Centrale GNR BIOGEST-PowerRing

### Un concept innovant pour augmenter la production de gaz Fournir du gaz vert au réseau gazier canadien

**DENVER, COLORADO / QUEBEC, CANADA : BIOGEST America Inc.** a signé une lettre d'intention pour le développement et le financement conjoints du projet de gaz naturel renouvelable (GNR) de la région de Saint-Nazaire d'Acton. Cette étape marque le premier projet de GNR de BIOGEST au Canada et un moment charnière dans l'engagement à faire progresser les initiatives en matière de gaz vert au Québec.

Situé au Québec, le projet de la région de Saint-Nazaire d'Acton produira 105 000 MMBTU (350 Nm<sup>3</sup>/h) de GNR et démontrera les avantages de la technologie PowerRing, soulignant son adéquation et son efficacité pour le marché canadien. Pendant la fermentation, les déchets sont transformés en engrais organique de haute qualité qui remplace les produits chimiques. Le nouveau projet introduira un nouveau concept en intégrant la production de biochar. Cette approche à double objectif améliore la production de GNR et contribue à une gestion durable des déchets organiques.

*"Cette collaboration représente une avancée significative dans notre mission d'écologisation du gaz par le biais de solutions énergétiques innovantes", a déclaré Daniel Bauer, directeur des ventes de BIOGEST. "Le projet de GNR de la région de Saint-Nazaire d'Acton illustre notre engagement à tirer parti d'une technologie de pointe pour relever les défis environnementaux urgents tout en stimulant la croissance économique et en favorisant la résilience des communautés."*

**Jean Collard, président de Les Équipements Agricoles Sarrazin Ltee, poursuit :** *"La lettre d'intention représente un engagement commun entre nos parties prenantes pour faire avancer ce projet transformateur de sa conception à sa réalisation. Avec un financement assuré pour les études de faisabilité et la construction, nous sommes bien placés pour entamer la prochaine phase de développement et mener à bien ce projet visionnaire."*

Le GNR est la seule source d'énergie renouvelable qui peut être neutre en carbone, car il réduit considérablement les émissions de méthane provenant des exploitations agricoles. Les usines de BIOGEST produisent non seulement du gaz vert de qualité pipelinère, mais aussi un engrais organique qui contribue à réduire l'utilisation d'engrais chimiques dans l'agriculture.



**Photo (de gauche à droite) :** Daniel Bauer (Chef des ventes BIOGEST), Charles Quintal (PDG de Quintal & Co Financial Services Inc.), Jean Collard (Président Les Équipements Agricoles Sarrazin Ltée), Jean-François Hince (Chef de service, Éco-ingénierie FNX-INNOV), Brenden Williams (Area Sales Manager BIOGEST)

**BIOGEST America Inc.** est un fabricant et un exploitant d'installations de biogaz situé à Denver, dans le Colorado. La technologie BIOGEST, qui a fait ses preuves, est créée pour personnaliser les projets de GNR, de la planification stratégique au co-investissement, en passant par la construction, l'exploitation, la maintenance et la gestion des installations. BIOGEST s'engage à convertir les déchets organiques en énergie propre et renouvelable afin de lutter contre l'augmentation des déchets produits et de répondre à la demande croissante d'énergie. En tant que source d'énergie renouvelable, le GNR offre des avantages technologiques, environnementaux et économiques : l'énergie est produite 24 heures sur 24, 7 jours sur 7, tout au long de l'année, et joue donc un rôle important dans la réduction des émissions de carbone et l'écologisation du secteur des transports.

**Les Équipements Agricoles Sarrazin Ltée** proposent des produits et des services pour faciliter l'adaptation des exploitations agricoles et forestières aux changements climatiques. Ils proposent un nouveau modèle d'agriculture basé sur les valeurs de l'agriculture régénératrice afin d'optimiser la récupération des nutriments, du carbone et de l'énergie. Ils se sont entourés d'experts de calibre international pour promouvoir la biométhanisation et le biochar au secteur agricole Québécois afin de le positionner dans les marchés des énergies renouvelables et de la séquestration du carbone.

#### Contact presse

**Andronika Kirov**  
 Andronika.Kirov@biogest-biogas.com  
 www.biogest-biogas.com

#### Gestion

Martin Schlerka (CEO)  
 Gregor Vogrin (CFO)

