

Neuvy-Pailloux, le 09 juillet 2021

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Projet pilote de méthanisation nouvelle génération à Neuvy-Pailloux dans l'Indre

Teréga Solutions, filiale du Groupe Teréga, premier opérateur français indépendant d'infrastructures gazières et accélérateur de la transition énergétique, annonce la signature d'un contrat avec la société STRAW-Berry.

Ce dernier a pour objet l'installation d'une unité pilote de production de biométhane à Neuvy-Pailloux dans l'Indre (36) reposant sur le procédé de méthanisation innovant développé par la start-up DualMetha.

Faire rimer économie circulaire et technologie d'avenir à travers une expérimentation de méthanisation novatrice

Près d'un an après sa prise de participation au sein de DualMetha, Teréga Solutions lance son premier projet dans l'Indre pour tester cette nouvelle technologie. Il s'agit de la seconde réalisation opérationnelle pour DualMetha après une première unité pilote, en cours de construction, sur l'ancien site de Lambiotte à Prémery (Nièvre).

Ce projet, qui répondra aux enjeux de transition énergétique, est porté par la société STRAW-Berry regroupant quatre agriculteurs désireux de s'impliquer durablement pour leur territoire.

Acteur activement mobilisé pour le développement d'un système énergétique décarboné et diversifié, Teréga vise, aux côtés de l'ensemble des opérateurs d'infrastructures gazières, l'atteinte de l'objectif de **30%** du gaz consommé d'origine renouvelable en 2035.

Ce pilote, porté par sa filiale Teréga Solutions, marque pour le groupe le franchissement d'une étape clé dans sa stratégie de promotion des gaz verts.

L'unité de production, associant une cuve centrale de digestion liquide à onze cuves périphériques de digestion solide, sera louée à STRAW-Berry pour une durée de 15 ans par Teréga Solutions.

Avec un débit de **135 Nm³/h**, elle produira du biométhane principalement à base de pailles et de CIVE (Cultures intermédiaires à Vocation Énergétique) provenant des exploitations des quatre agriculteurs partenaires du projet.

Prévus pour débuter en septembre 2021, les travaux devraient s'achever en avril 2022 pour un montant total de 4,8 millions d'euros financés à hauteur de 70% par Teréga Solutions et de 30 % par STRAW-Berry. Ce projet bénéficie par ailleurs d'un soutien financier de l'ADEME octroyé dans

le cadre de l'appel à projet méthanisation 2020. À partir de juillet 2022, mois où s'effectuera l'injection du gaz vert dans le réseau de GRTgaz, **environ 10 500** tonnes par an de biomasse seront ainsi valorisées par une production de biométhane équivalente à la consommation de 1300 foyers (soit l'équivalent de la population du village de Neuvy-Pailloux).



DualMetha : une méthanisation repensée au service des agriculteurs

Le concept DualMetha, soutenu par l'ADEME via son programme d'Investissement d'Avenir (PIA), a été conçu dans le but d'assurer une méthanisation efficace valorisant tout type d'intrants. Il repose sur l'association innovante de cuves de digestion solide fonctionnant en discontinu et d'une cuve de digestion liquide continue. Sa particularité réside dans le fait que les matières contenues dans les cuves de digestion solide sont totalement immergées.

Les avantages de cette offre technico-commerciale sont les suivants :

- **Sur le plan technique** : plus performant, ce procédé par **immersion** permet un meilleur contrôle de la température et une dégradation de la matière plus complète. Aussi, la simplicité mécanique et la robustesse des cuves sont garantes de la fiabilité de l'unité et permettent de réduire sensiblement le nombre d'arrêts d'exploitation.
- **Sur le plan économique** : notre offre rend la méthanisation plus accessible aux agriculteurs grâce à son modèle innovant consistant en une location d'une durée de 15 ans. Elle permet à un porteur de projet de réduire la part d'investissement nécessaire à l'acquisition du méthaniseur.

« L'an dernier, nous nous sommes associés à DualMetha. Aujourd'hui, nous sommes fiers d'officialiser le lancement de ce projet pilote et heureux de collaborer avec notre partenaire ainsi qu'avec STRAW-Berry. Cette signature symbolise une nouvelle manière de penser l'énergie de demain et la possibilité d'expérimenter en condition réelle une solution novatrice et unique de méthanisation, bénéfique pour le territoire et vectrice de la transition énergétique. »

Dominique Mockly, Président de Teréga Solutions

« STRAW-Berry constitue une étape importante dans le développement de notre technologie avant son déploiement industriel, prévu en 2022. Le soutien de notre actionnaire Teréga a été décisif dans l'aboutissement du projet ; un soutien non seulement financier mais aussi technique et humain. Nous avons rencontré dans l'équipe de Straw-Berry les agriculteurs de demain : ceux qui anticipent, qui innovent et regardent loin. »

Yann Mercier, Directeur et cofondateur de DualMetha

«La solution innovante de méthanisation discontinue-immersée nous permet d'envisager une valorisation de l'énergie contenue dans la paille qui est un coproduit présent en quantité sur nos fermes. Des cultures intermédiaires permettront de compléter la ration et de maintenir un couvert vivant sur nos parcelles. Unis autour de ce projet et avec nos partenaires (DUALMETHA et TEREGA), nos quatre fermes vont ajouter une diversification économique et un atout agronomique à notre vocation première de fournir une alimentation de qualité »

Matthieu Jeanneau - Président de la société Straw-Berry

À propos

À propos de Teréga

Véritable accélérateur de la transition énergétique, Teréga déploie depuis plus de 75 ans un savoir-faire d'exception dans le développement d'infrastructures de transport et de stockage de gaz et conçoit aujourd'hui des solutions innovantes pour relever les grands défis énergétiques en France et en Europe.

À propos de DualMetha

La société DualMetha a été fondée par deux entreprises investissant dans la production d'énergies renouvelables, YannCo portée par Yann Mercier, inventeur du procédé de méthanisation éponyme et Dual Investissements.

En 2020, Teréga est entré au capital de Dual Metha à hauteur de 20% tout comme l'avait fait, en 2019, le gestionnaire du réseau de transport gazier espagnol, Enagas, également à hauteur de 20%.

À Propos de la société STRAW-Berry

La société STRAW-Berry a été fondée en 2019, par quatre agriculteurs pour valoriser en énergie renouvelable leurs coproduits agricoles.

Installés dans le triangle Issoudun – Châteauroux – Vatan, les associés ont choisi de développer la technologie de DualMetha en partenariat avec Teréga.

Relations médias Teréga :

Céline Dallest
celine.dallest@terega.fr
06 38 89 11 07

Agence Auvray & Associés :

Astrid AMEGNRAN
a.amegnran@auvray-associes.com
01 58 22 25 99

Relations Médias DualMetha

Oscar Marchal
oscar.marchal@dualmetha.com
06 60 33 73 51

Yann Mercier
yann.mercier@dualmetha.com
06 74 28 28 63

Soutenu par

