

COMMUNIQUE DE PRESSE

De l'énergie verte chez Prospérité Fermière grâce à la micro-méthanisation

Prospérité Fermière Ingridia s'associe avec le groupe belge Bioelectric afin d'installer des unités de micro-méthanisation chez ses adhérents. Plus petites et moins chronophages que les unités de méthanisation classiques, elles vont produire de l'énergie verte qui sera réinjectée dans le réseau, tout en limitant les odeurs et réduisant les émissions de méthane.

Arras, le 18 novembre 2019 - «*En nous associant avec Bioelectric nous proposons à nos adhérents d'installer des unités de micro-méthanisation sur leurs exploitations afin de leur garantir un complément de revenu, sans risque, grâce à la valorisation du lisier en électricité*», annonce Serge Capron, président de la coopérative Prospérité Fermière. EDF propose le rachat de cette énergie verte à des prix attractifs garantis pendant 20 ans, qui sont aujourd'hui le double du tarif de vente du KWh. L'investissement, d'environ 165 000 euros pour une unité de 22 kW, est ainsi amorti en 7/8 ans

Les avantages environnementaux intéressent également la coopérative, engagée dans une dynamique de RSE depuis 2015. En plus de produire une électricité verte, ces unités vont permettre de :

- réduire les émissions de méthane d'environ 90 %. Avec une centrale de 44 kW, l'exploitation peut réduire ses émissions de CH₄ de 440 t/an au minimum : l'équivalent de l'émission de 440 voitures.
- supprimer les odeurs liées au stockage du lisier.
- produire un digestat inodore qui sera ensuite épandu comme engrais.
- réaliser des économies grâce à la récupération de chaleur produite par l'installation.

L'installation de ces unités de micro-méthanisation requiert une place assez limitée : 200 m² pour un conteneur et un réacteur de 11 à 16 mètres de diamètre. «*Ces unités de petite taille sont adaptées à des fermes représentant la majorité des fermes de notre coopérative*», explique Serge Capron.

«*L'installation est grandement automatisée et nécessite principalement un travail de contrôle*», explique Sigrid Farvacque, responsable du développement de Bioelectric sur le territoire français. A la différence des méthaniseurs classiques, bien plus chronophages, l'éleveur ne consacre en moyenne que 20 minutes par jour à la surveillance des différents indicateurs. «*Il est primordial pour nous que cette installation ne change pas notre métier d'agriculteur : nos adhérents restent éleveurs*», souligne Serge Capron.

Dans le partenariat liant les deux structures, Bioelectric s'engage à construire l'unité en moins de trois jours et à en assurer la maintenance. Deux éleveurs sont aujourd'hui en phase d'étude de ces unités, la première a d'ailleurs été commandée et le déploiement à grande échelle au sein de la coopérative est prévu courant novembre 2019.

CONTACTS PRESSE

Agence : agence@skillscommunication.fr

Mathilde LEHOUX - 01 85 09 83 71 - 06 09 49 09 78 - mlehoux@agence-rdn.com

A PROPOS – Prospérité Fermière Ingredia

Le groupe coopératif Prospérité Fermière a été fondé en 1949 pour développer un outil commun de transformation et de valorisation du lait. Ingredia est la filiale de La Prospérité Fermière, elle développe et produit depuis 1991 des ingrédients laitiers : poudres de lait, protéines fonctionnelles et nutritionnelles et actifs innovants pour l'agro-alimentaire, la nutrition et les industries de la santé dans 120 pays. Ingredia transforme à ce jour plus de 400 millions de litres de lait par an, collectés auprès de 1 500 éleveurs adhérents. Implanté sur les 5 continents, Prospérité Fermière Ingredia compte 460 salariés et s'appuie sur sa stratégie d'innovation et de responsabilité pour « Mieux nourrir la planète ». Ingredia est devenu leader européen dans les ingrédients laitiers et le 3^{ème} acteur mondial dans les protéines de spécialité.

A PROPOS – BIOELECTRIC

Créé en 2009, Bioelectric est un groupe belge qui conçoit et installe des unités de micro-méthanisation produisant de l'énergie verte à partir de lisier. Une installation Bioelectric de 11kW produit 88 000 kWh électrique par an. En 2019, le groupe, qui emploie 45 personnes, a installé 200 unités de micro-méthanisation dans 15 pays, dont les USA et le Canada.