

COMMUNIQUE DE PRESSE

05/11/2018

## **La SAS Méthabraye, 1<sup>ère</sup> unité française de méthanisation agricole en solution gaz porté jusqu'au réseau de distribution de gaz naturel**

Depuis le 13 avril 2018, l'unité de méthanisation de la SAS Méthabraye située à Savigny-sur-Braye (41) produit du gaz vert, un gaz 100% ENR, à partir du traitement d'effluents d'élevage de 17 exploitations agricoles représentées par 34 éleveurs partenaires. En l'absence de capacité d'injection sur le réseau de distribution de gaz naturel sur la commune de Savigny sur Braye, le projet de transporter le biométhane a été développé. Le principe retenu par le bureau d'études Astrade est une solution de transport du gaz sous sa forme liquide du site de production du biométhane jusqu'au site d'injection sur le réseau de distribution de gaz naturel.

Delphine DESCAMPS, Présidente de la SAS Méthabraye et ses associés sont fiers d'inaugurer officiellement leur site de méthanisation agricole en injection. MéthaBraye, c'est l'aboutissement de 6 ans de travail et de développement d'une solution innovante. C'est également le 1<sup>er</sup> site en injection du département du Loir et Cher, et le 1<sup>er</sup> site en France en solution gaz porté.

Méthabraye se compose de deux sites :

– Le premier site, situé à Savigny-sur-Braye, au centre des 17 exploitations, est le site de production du biogaz, de l'épuration pour obtenir du biométhane, de la liquéfaction, du remplissage de la navette cryogénique qui 2 fois par semaine transporte le biométhane jusque Naveil et du stockage du digestat. Le procédé d'épuration et de liquéfaction a été développé par la société Verdemobil.

– Le second site se situe à Naveil, à 15 km de Savigny sur Braye. Il est le point d'injection dans le réseau de distribution de gaz naturel.

Le gisement de matières organiques est estimé à 29 536 t/an dont 86% d'effluents d'élevage (fumier, lisier) et 14% de ressources végétales (déchets végétaux, ensilage de CIVE). Méthabraye produira 12 GWh/an de gaz vert, l'équivalent chauffage de 1000 habitations ou de 47 bus roulant au gaz naturel véhicule.