

## Visite de l'unité de méthanisation avec injection de biométhane de la SAS BEAULIEU MÉTHANERGIE à ARGENTAN Orne (61)

Le Club Biogaz organise la présentation et la visite de l'unité de méthanisation avec injection de biométhane - installation de méthanisation en fin de construction, de la SAS BEAULIEU METHANERGIE

La SAS BEAULIEU MÉTHANERGIE a été créée le 29 décembre 2017 en vue de la mise en place d'une unité de méthanisation sur le site Le Grand Beaulieu à Argentan. Déposé fin 2018 en préfecture, le dossier d'enregistrement portant sur la demande de création de l'unité a bénéficié de la consultation du public.

La construction a débuté cette année pour une mise en service en début d'année prochaine **par la société Biogaz PlanET France**. L'objectif de la société BEAULIEU MÉTHANERGIE est de construire, puis d'exploiter une unité de méthanisation, en traitant des matières organiques produites à plus de 80 % par le GAEC familial COUVÉ et fils.

L'installation doit produire une énergie renouvelable & locale à partir de déchets du territoire & des sous-produits valorisables. L'épandage agricole des digestats de méthanisation contribue à la gestion de l'azote en valorisant l'azote organique, en particulier celui issu des effluents d'élevage, et en diminuant le recours à l'azote minéral (*engrais chimique*). Cette unité traitera des déjections animales et des coproduits végétaux (*CIVE,...*).

L'unité comprend deux digesteurs couverts par une bâche membrane gazomètre double peau avec une surface au sol de 531 m<sup>2</sup> et une hauteur (tête de voile béton) de 8 mètres utiles. Chaque digesteur dispose de sa propre trémie d'insertion. L'installation dispose d'une fosse béton couverte pour le stockage du digestat « liquide » et d'un bâtiment de stockage pour le stockage du digestat solide issu de la séparation de phase du digestat brut. Plusieurs stockages déportés permettent un stockage des digestats et fertilisation des terres suivant les prescriptions de la Directive Nitrate et les prescriptions NATURA 2000. À noter que la gestion des parcelles en zonage spécial, NATURA 2000 fait partie de la certification ISO 14001 du système de management environnemental dans lequel sont engagés les exploitants du GAEC COUVÉ et fils. L'unité de biométhanisation achève sa construction et devrait alimenter entre 1500 et 2000 foyers raccordés au réseau de distribution de gaz sur Argentan avec une économie de 3500 tonnes de carbone qui ne sera pas rejeté dans l'atmosphère.



L'installations de la SAS Beaulieu MÉTHANERGIE, à Argentan en cours de construction au mois de mai/septembre dernier.



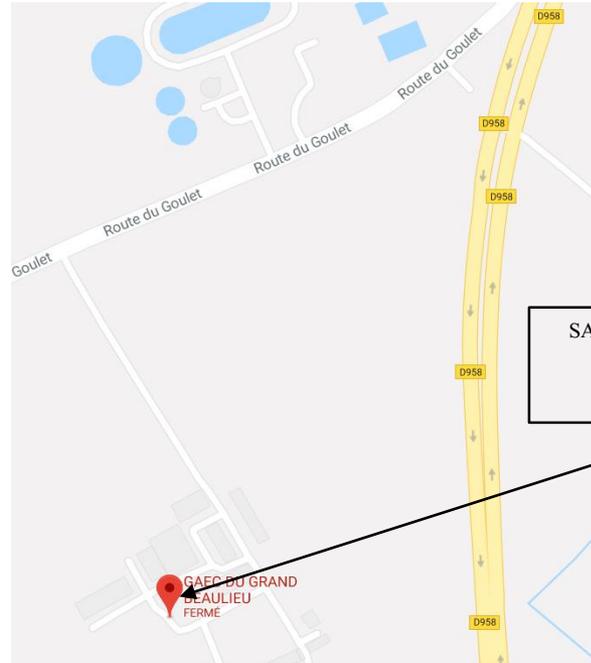
## Inscription



Avec le soutien de :



*Le nombre de places étant limité, celles-ci seront réservées en priorité aux membres du Club Bioqaz.*



SAS BEAULIEU MÉTHANERGIE  
Beaulieu  
61200 ARGENTAN

