



*Information presse*

***A St-Pierre du Mesnil, inauguration le 23 juin, d'un Méthaniseur agricole  
avec le soutien de l'ADEME Normandie***

Dans l'Eure, le GAEC Adeline regroupe une variété d'activités agricoles sur une superficie de 345 hectares. On compte ainsi 215 ha de cultures de céréales, 80 ha de culture dédiée à la production laitière (herbe et maïs), 50 ha d'arboriculture (pommiers) et un élevage de 120 vaches laitières.

Dans l'Eure, ce GAEC fait encore partie des « pionniers » à se doter d'un méthaniseur à la ferme et l'ADEME Normandie a octroyé une aide de 370 000 € sur ce projet. A ce jour, seuls 4 méthaniseurs à la ferme fonctionnent dans l'Eure (GAEC La Licorne à Campigny, GAEC de Bouclon à Boissy-Lamberville, MD Energie à Honguemare-Guenouville, SCA Forzy à Gamaches-en-Vexin).

Au GAEC du Mesnil, il s'agit d'une méthanisation en voie humide par procédé infiniment mélangé dont la réalisation émane du constructeur AEB méthafrance, filiale d'Armorgreen. Cette unité de méthanisation possède la capacité de traiter un peu plus de 7000 tonnes/an de déchets d'origine agricole dont 65 % proviennent d'effluents d'élevage.

L'activité de méthanisation va ainsi permettre de traiter ici, les fumiers et lisiers bovins tout en réduisant les nuisances olfactives qui y sont associées et en produisant de la de l'électricité et de la chaleur. Cette dernière sera utilisée pour chauffer les maisons, le bureau de l'exploitation et le château situé à proximité ; elle sera aussi valorisée via un séchoir multi-produits qui permettra notamment de déshumidifier l'herbe jeune, laquelle pourrait être utilisée en substitution du soja importé jusqu'à présent, ce qui constituerait une économie sur l'achat du soja.

**A Saint-Pierre du Mesnil**, l'unité devrait être en mesure de produire un peu plus de 800.000 m<sup>3</sup>/an de biogaz, qui sera transformé par cogénération en électricité et en chaleur. Ainsi, près de 2000 MWh/an d'électricité sera valorisée et injectée sur le réseau et environ 1200 MWh/an de chaleur sera valorisée pour les besoins cités précédemment. Quant au digestat liquide produit, il sera épandu sur la surface agricole utile du GAEC Adeline.

En Normandie à fin 2016, 31 unités de méthanisation étaient en fonctionnement (hors secteur déchet, STEP et industrie), ce qui représentait alors une puissance installée totale de 8,4 MWe. L'an dernier, l'ADEME a financé 4 nouveaux projets individuels agricoles et le projet centralisé FertiVexin qui valorisera le biométhane par injection.

**Inauguration le vendredi 23 juin à 11 h.**

GAEC ADELIN 8, Le Blanc Buisson St-Pierre du Mesnil 27330 Mesnil en Ouche.

**Attaché de presse** Tel : 06 07 45 90 37 [talbotattachepresse@orange.fr](mailto:talbotattachepresse@orange.fr)

## **L'ADEME EN BREF**

L'Agence de l'Environnement et de la Maîtrise de l'Energie (ADEME) participe à la mise en œuvre des politiques publiques dans les domaines de l'environnement, de l'énergie et du développement durable. Elle met ses capacités d'expertise et de conseil à disposition des entreprises, des collectivités locales, des pouvoirs publics et du grand public, afin de leur permettre de progresser dans leur démarche environnementale. L'Agence aide en outre au financement de projets, de la recherche à la mise en œuvre et ce, dans les domaines suivants : la gestion des déchets, la préservation des sols, l'efficacité énergétique et les énergies renouvelables, les économies de matières premières, la qualité de l'air, la lutte contre le bruit, la transition vers l'économie circulaire et la lutte contre le gaspillage alimentaire.

**L'ADEME est un établissement public sous la tutelle conjointe du ministère de la Transition écologique et solidaire et du ministère de l'Enseignement supérieur, de la Recherche et de l'Innovation.**

[www.normandie.ademe.fr](http://www.normandie.ademe.fr)