

## **Gendrey - Travaux Unité de méthanisation : le premier coup de pelle est donné**

**Les travaux pour la construction de l'unité de méthanisation « Agro énergie des Collines » ont débuté mardi 30 mai.**



Première phase des travaux, l'entreprise Cadoux décape la terre végétale. Photo Emmanuelle BARBE

L'entreprise locale Cadoux et Fils doit en réaliser le terrassement. Huit semaines de travaux sont prévues pour cette première phase durant laquelle, après le décapage de la terre végétale, viendront le décaissement du terrain et l'aménagement des accès. Fin août, Biodynamics, constructeur génie civil, prendra la relève pour l'installation des cuves.

### Production d'électricité

La méthanisation permet de valoriser le lisier, le fumier et autres déchets organiques et de produire de l'électricité. Les effluents agricoles (les intrants) fermentent dans un digesteur et produisent du biogaz qui alimente un moteur (co-générateur) produisant de l'électricité et de la chaleur. L'électricité est revendue à des tarifs d'achat réglementés.

Le résidu du processus, le digestat, est un engrais, riche en matières organiques et en nutriments : azote, phosphore, potassium. Il possède des valeurs agronomiques supérieures au lisier ou au fumier et permet ainsi de faire des économies sur l'achat d'engrais chimique. Il est dépourvu d'odeur. Les agriculteurs évacuant le lisier et le fumier tout au long de l'année, la surface de stockage d'effluents est réduite. La pollution des eaux est diminuée. En effet, disposant du digestat en permanence, les agriculteurs peuvent l'épandre lorsque les cultures en ont le plus besoin.

Contact : société Opale, 03.81.61.84.49.