



GAEC GIRAUD

Elevage Bovin viande

Faye l'Abesse (79)



LES PROJETS, LES ACTEURS

- Exploitation en polyculture élevage, deux associés, 198 ha.
- Unité de méthanisation d'une puissance de 50 kWé depuis 2013.
- 2000 T de fumier de bovin/ovin + 250 T d'issues de céréales + 1700 m³ de lisier (bovin, canard) + 60 T de tontes de pelouses.
- Environ 3 600 m³ de digestat brut produit, dont 10 % exportés.

Composition :

Matière sèche	Azote (NH ₄)	Phosphore	Potasse	C / N
10.9 %	4.7 (0.4) kg / m ³	3.8 kg / m ³	5.4 kg / m ³	7.4 kg / m ³

Valorisation du digestat

- Rotation céréales/prairies de 3 – 5 ans : apport de 30 m³/ha au semis des céréales, puis 30 m³/ha au semis des prairies, complété par 20 m³/ha pour fauche (apports automne / printemps).
- Prairies temporaires : apport de 15 m³ / ha en automne puis 20 m³/ha sur prairies pour fauche ou enrubannage (très bonne efficacité du digestat sur prairies).



LES + DU PROJET

Un seul matériel d'épandage.

Economie sur le compostage des fumiers (pratique antérieure).

Meilleur développement des prairies si digestat au semis.

Suppression de l'azote minéral sur les surfaces fourragères.