

La méthanisation permet de valoriser les lots contaminés en ergot

VRAI

Etude sur l'impact de la digestion anaérobie de lots de céréales contaminés par l'ergot sur l'innocuité des digestats (essai ARVALIS-APESA)

Deux essais indépendants conduits en pilote de méthanisation mésophile infiniment mélangé de 20 L utile :

Essai 1

Lisier porcin (80 %) + CIVE (16 %) + Blé (4 %)
Ajout de 49 g de sclérotés

Essai 2

Lisier porcin (91 %) + Blé (9 %)
Ajout de 51 g de sclérotés

Résultats :

- Très forte dégradation visuelle dès **10 jours** de temps de séjour
- **Faible taux de récupération** des sclérotés dans le digestat (**9 % à 17 %**)
- **Aucune germination d'ergot** après méthanisation

La
méthanisation
est un moyen efficace
de valoriser les lots de
céréales contaminés par
l'ergot sans risque de
contaminer les parcelles
après épandage des
digestats.