

Des co-substrats

Il s'agit des produits extérieurs à la ferme, valorisés dans une unité de méthanisation.



Déchets de pommes de terre, de poireaux...

L'utilisation de ces co-substrats dans le process de méthanisation s'appelle la **co-digestion**.

Un approvisionnement local

- Les industries agro-alimentaires (déchets de fabrication, produits déclassés ...),
- Les restaurants (reste de repas, huile de friture usagée...),
- Les déchets fermentescibles des ordures ménagères; il faut donc que soit mis en place un tri sélectif sur la commune,
- Les boues de station d'épuration de collectivités et d'industries,
- Les grandes et moyennes surfaces (produits alimentaires abîmés, déchets de fruits, pains...),
- Etc.

Des intérêts convergents

Pour le gestionnaire l'introduction de co-substrats dans l'unité permet de :

- Booster et augmenter la production de biogaz,
- Percevoir une redevance de traitement,
- Rentabiliser son installation.

Pour le producteur de matières il s'agira de :

- Trouver une solution locale d'élimination,
- Éviter la décharge ou l'incinération,
- Améliorer l'image de l'entreprise,
- Réduire les coûts d'élimination.



Déchets des industries agro-alimentaires et des restaurants locaux - unité en Allemagne.