

## Gestion des silos et matières entrantes

### Projet AGRI BIO ENERGIES

*Cette procédure sera appliquée sur le site et mise à jour selon les retours de gestion du site.*

Concernant les maïs, seigles et pulpes de betteraves ; il s'agit de matières végétales fraîches (non fermentées) qui arrivent sur site. Dans le cas contraire les matières sont stockées et ailleurs et réceptionnées sur site en flux tendu.

Dès leur arrivée ces matières fraîches sont entreposées dans des silos couloirs où elles sont compactées et recouvertes d'une bâche plastique hermétique afin de déclencher une fermentation anaérobie lactique nécessaire à une bonne conservation.

Cette bonne conservation est également étroitement liée au taux de matière sèche du produit qui doit être supérieur à 30%, neutralisant ainsi les risques d'écoulement.

Pour la reprise, le film plastique est retiré progressivement avec l'avancée de la coupe.

L'alimentation du méthaniseur sera réalisée en tout début de journée (comme dans le cas d'un élevage) avec l'engin prévu cet effet. Cet engin est muni d'un godet fermé pour diminuer le brassage du produit et faire une coupe nette du silo.



Concernant les endives ou autres produits plus humides, le meilleur moyen d'éviter toute fermentation qui détériore le produit et génère des odeurs est le stockage en plein air.

De plus cet élément ne sera livré qu'en fonction des besoins afin d'en limiter le stockage sur site.

Cette gestion en flux tendus sera également suivie pour les fumiers provenant des exploitations initiatrices du projet.

Concernant les sous-produits secs, ils seront stockés dans un bâtiment afin d'éviter toute nuisance (volatilité, odeurs ...).