

Méthanisation par voie sèche discontinue

Technologie **BAL** HYBRID®

Fermentation accélérée (garages + cuve à percolat)



Methafrance est le leader français de la méthanisation agricole. La société, créée en 2006 et basée à Lamballe dans le Côtes d'Armor, compte aujourd'hui plus de 30 réalisations à son actif.

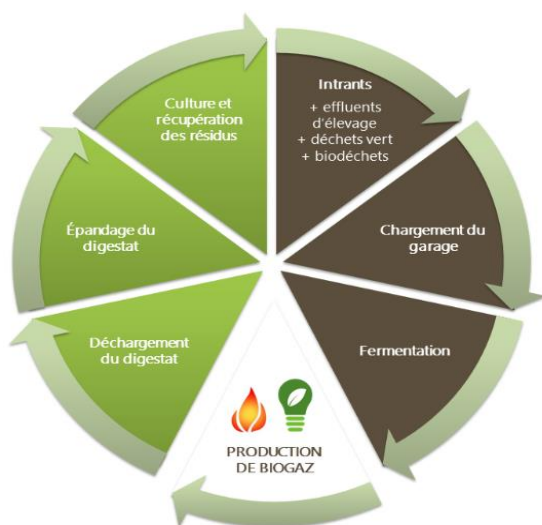
LA TECHNOLOGIE **BAL** HYBRID®

Un procédé hybride qui combine les points forts de l'infiniment mélangé et de la voie sèche

- ✓ 10 ans de retour d'expérience
- ✓ Plusieurs références en Europe

PRINCIPES :

- Toiture béton
- Protection des bétons au niveau du ciel gazeux
- Cuve de décantation du percolat de grand volume
- Système d'aspersion propre à la technologie



EXPLOITATION :

Absence de réincorporation de digestat dans la ration

Ensemencement des intrants par le percolat

- Réduction du volume des garages
- Diminution de la manutention
- Absence de réincorporation digestat

Apport de chaleur par le percolat

- Chauffage dans les voiles économisé
- Baisse des consommations de chaleur par le process

Stabilité et robustesse

- Faible dépendance aux équipements mécaniques
- Absence de sensibilité aux indésirables
- Production continue garantie par l'indépendance de chaque garage

Gestion et suivi simplifiés

- Large gamme de matières solides acceptée
- Entretien et consommation électrique réduits
- Digestat solide stockable en plateforme et épandable sans traitement spécifique

Sécurité : Inertage des garages

- Biogaz pauvre torché
- Ventilation du ciel gazeux avant ouverture



Methafrance
De notre expertise naît votre performance

Pour plus d'informations: +33(0)2 96 500 507

www.aeb-energie.fr - 16 rue du Ventoué – contact@methafrance.fr – 22400 Lamballe