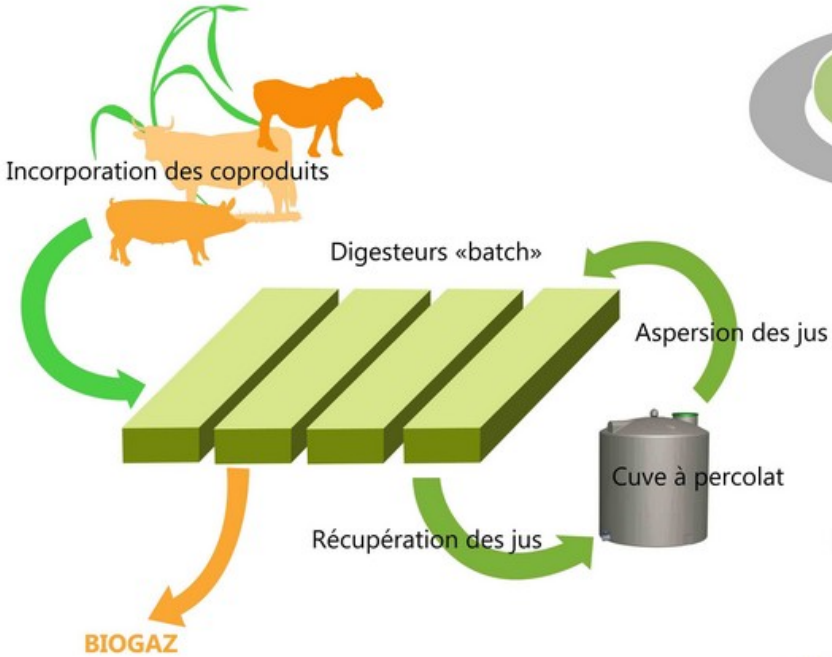
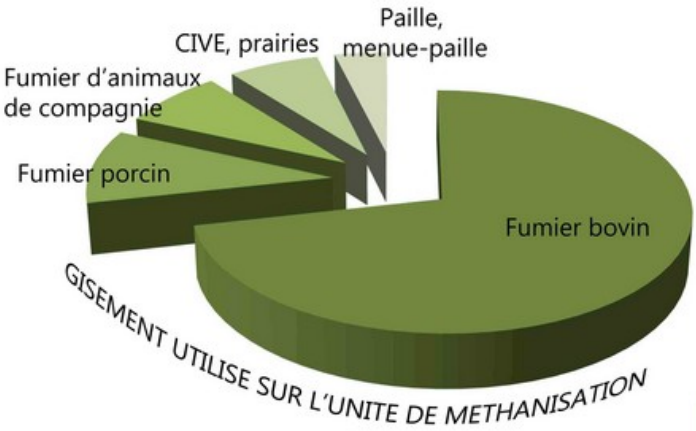
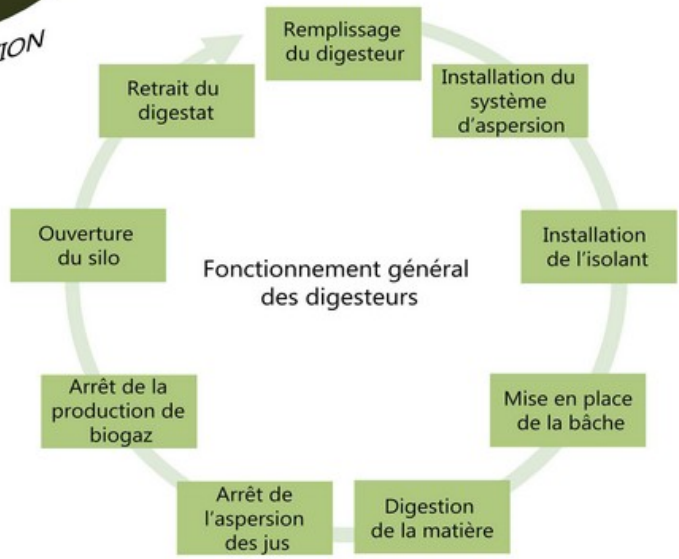
BIO Thorey
Ferme bio à énergie positive

LES DIGESTEURS



Investissement total : 915 00 €
Maîtrise d'oeuvre : 83 000 €
Digesteurs et cogénération : 638 000 €
réseaux de chaleur : 61 000 €
Aménagements : 103 000 €
connexes EDF : 30 000 €





Pour plus d'informations : bio-thorey.fr

BIO Thorey
Ferme bio à énergie positive

COGENERATION ET VALORISATION ENERGETIQUE

Cogénérateur 80 kWe

385 tonnes de CO_2 économisées

640 000 kWh électriques

Electricité vendue à EDF avec un contrat de 15 ans

Tarif d'achat de l'électricité :

tarif de base : 13,37 ct €/kWh
prime aux éffluents d'élevage : 2,6 ct €/kWh
Prime à la valorisation énergétique : 4 ct €/kWh

1 100 000 kWh thermiques

autoconsommation pour le chauffage des digesteurs

30 %

70 %
à valoriser

Chauffage de 4 habitations

Séchage du fourrage

Chauffage d'une serre

Chauffage de la porcherie

Pour plus d'informations : bio-thorey.fr

BIO Thorey
Ferme bio à énergie positive

UNITE DE METHANISATION A LA FERME

Première unité voie sèche de Champagne Ardenne

cofinancée par :

Cette unité de méthanisation est cofinancée par l'Union européenne.
L'Europe s'engage en Champagne Ardenne avec le Fond européen de développement régional

l'Europe s'engage en Champagne-Ardenne avec le FEDER

Dans le cadre du «Fonds Européen pour le Développement Régional»

RÉGION CHAMPAGNE ARDENNE

ADEME
Agence de l'Environnement et de la Maîtrise de l'Energie

Dans le cadre du «Fonds Régional Environnement Climat»

Le parcours pédagogique ainsi que les équipements d'accueil du public ont été cofinancés par :

Fonds Européen Agricole pour le Développement Rural

LEADER

RÉGION CHAMPAGNE ARDENNE

En partenariat avec

the Armance en Champagne

AGRICULTURES & TERRITOIRES
CHAMBRE D'AGRICULTURE AUBE

FRAB

Aube Conseil Général

CHAMPAGNE BOURGOGNE
BANQUE ET ASSURANCES

Pour plus d'informations : bio-thorey.fr