

LA FILIÈRE DE LA MÉTHANISATION

DÉCHETS ORGANIQUES

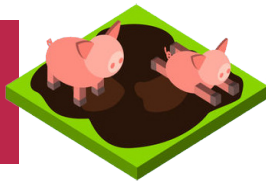
DÉCHETS ISSUS
DE L'AGRICULTURE



DÉCHETS ISSUS
DE LA RESTAURATION
& COLLECTIVITÉS



FUMIER, LISIERS,
DÉCHETS D'ABATTOIRS,
EFFLUENTS D'INDUSTRIE
AGRO-ALIMENTAIRES



BOUES DE STATION
D'ÉPURATION



MÉTHANISATION

PRETRAITEMENT

Stockage
Mélange
Hygiénisation

DIGESTEUR

chauffage digesteur

POST- DIGESTEUR

Fin de la fermentation

GESTION AGRICOLE DU DIGESTAT

DIGESTAT BRUT

SEPARATION DE PHASE

PHASE SOLIDE

PHASE LIQUIDE



EPANDAGE AGRICOLE

- Statut de déchet
- Statut de produit



COMPOSTAGE

- Statut de déchet
- Statut de produit

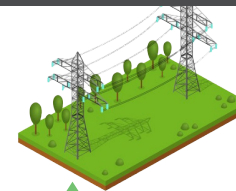


SECHAGE/ GRANULATION

- Combustible
- Epandage

VALORISATION BIOGAZ

RÉSEAU ÉLECTRIQUE



Électricité

COGÉNÉRATION

RÉSEAU DE CHALEUR



Chaleur



HABITATIONS &
BÂTIMENTS PUBLICS

BIOGAZ

Epuration



VÉHICULE AU GAZ NATUREL



INJECTION RÉSEAU
DE GAZ

ÉPURATION BIOLOGIQUE

FILTRATION MEMBRANAIRE

STRIPPING DE L'AZOTE / ÉVAPO-CONCENTRATION

PRECIPITATION DU PHOSPHORE

AUTRES VALORISATIONS

(pas de statut)