

MÉTHANISATION



Valorisez différents

INTRANTS



Déchets ménagers

Déchets de collectivités, déchets verts, déchets de restauration collective, etc.



Substrats agricoles

Effluents d'élevage, déchets maraichers et céréaliers, résidus de cultures, cultures dérobées, etc.



Substrats agro-industriels

Déchets de laiterie, d'abattoirs, résidus de GMS, déchets de vinification, etc.

Maîtrise de 2

TECHNOLOGIES



INFINIMENT MÉLANGÉ

Procédé de méthanisation par voie liquide en continu, adapté aux gisements agricoles français (fumier, paille, déchets cellulosiques, etc).

L'agitation est effectuée par un agitateur mécanique à moteur externe.



VOIE ÉPAISSE

Procédé de méthanisation compartimentée en voie épaisse en continu, issu des travaux de R&D du laboratoire d'Arkolia Énergies.

L'agitation séquentielle est effectuée par l'injection de biogaz via des cheminées internes.

