

**Les enjeux
opérationnels de la
valorisation des
plastiques
biodégradables**

**Webinaire - Les
plastiques
biodégradables sont-ils
une chimère ?**



Nous déployons un modèle de site micro-industriel pour une gestion locale

Capacité de traitement : 730 tonnes / an

Processus de compostage : 8 semaines

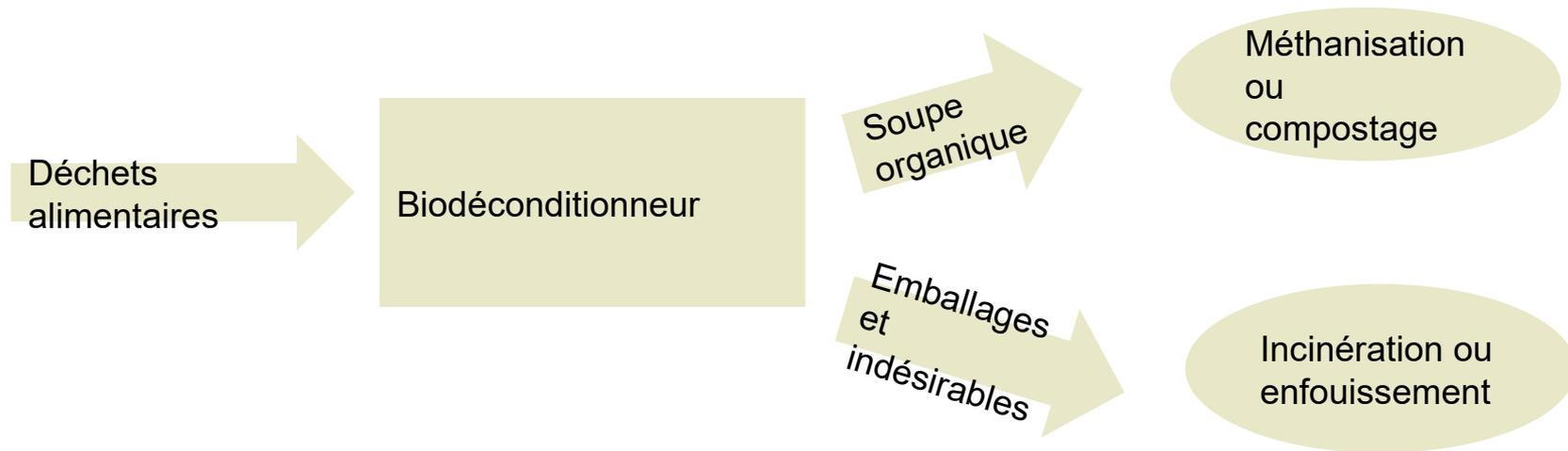
Production de compost : 150 tonnes / an



Vente de compost aux pros et au détail pour enrichir les sols



Vers une généralisation des biodéconditionneurs



Les emballages et la vaisselle en bioplastiques sont en général dans le flux des indésirables et les biodéconditionneurs ne permettent pas de les valoriser biologiquement.

Les conditions nécessaires pour être effectivement valorisés

Biodégradabilité

Compatibilité avec la durée du procédé. Attention à la présence de micro-plastiques au moment du retour au sol. Nécessité d'un broyage préalable?

Nécessité d'avoir un tri irréprochable

En mélange, il est impossible opérationnellement de reconnaître un plastique biodégradable d'un plastique non-biodégradable

Possibilité de valorisation avec un tri séparé des plastiques compostables

On peut accepter un flux dédié de plastiques compostables si la qualité du tri est assurée en amont

Le cas des sacs plastiques compostables

Pour le tri des biodéchets des ménages souvent un élément important de précollecte

Bonne compostabilité et reconnaissance facile par les opérateurs

Ok pour les petits sacs mais les gros sacs font des lambeaux qui bloquent les machines

Merci



Fabien-Kenzo Sato
Directeur Général
kenzo@alchimistes.co
07 77 07 08 10

