

Suivi des plateformes de compostage et hygiénisation

Définition

Le compostage se caractérise par une décomposition des déchets organiques en aérobie (dans un milieu aéré) et suffisamment humide.

Types de compost et normes associées

Compost de déchets verts

Norme NFU 44-051
T°C : 60°C / 7j

Compost de MIATES

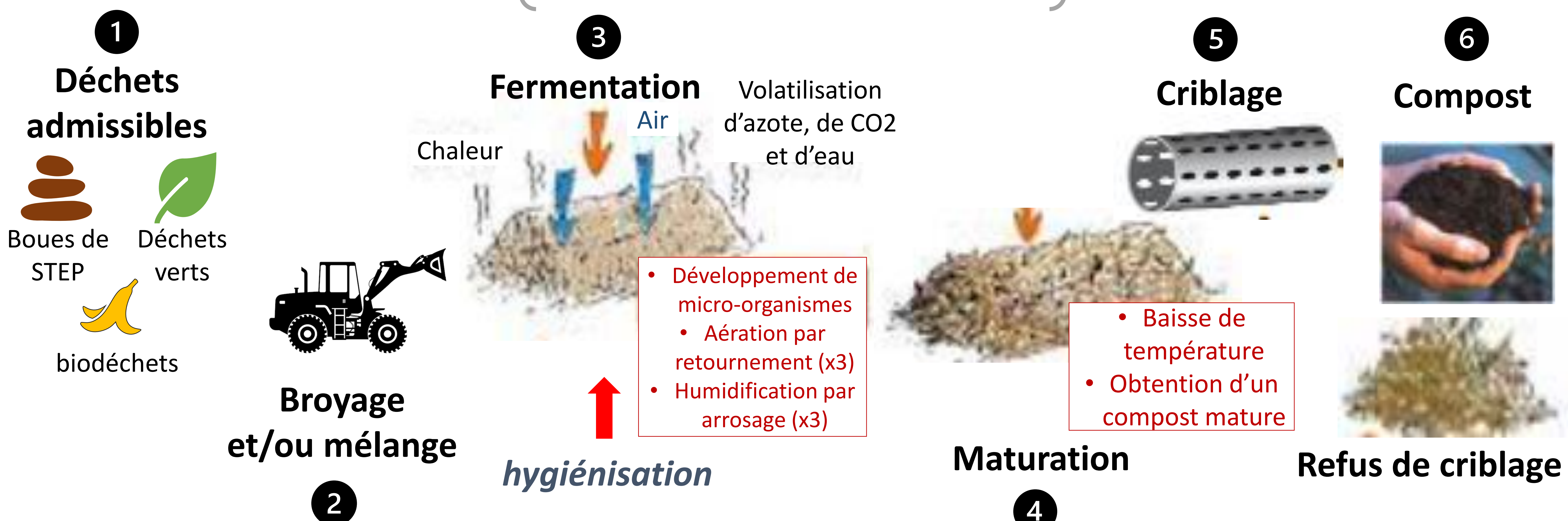
Norme NFU 44-095
T°C : 60°C / 7j

Compost de biodéchets

Norme NFU 44-051
⚠ T°C : 70°C / 1j

L'hygiénisation : élimination des pathogènes = T°C/jours

Processus de compostage



Actions mise en place pour assurer l'hygiénisation

Importance de la gestion des prestations pendant la fermentation

- Mise en place d'un calendrier numérique pour suivre et répertorier chaque prestation réalisée sur l'andain
- Suivi des températures sur les 3 Plateformes

Analyse

- Vérifier conformité des seuils et valeurs limites
- Indicateurs quantitatifs (valeur agronomique)
- Indicateurs qualitatifs (C/N, ISMO)

Si analyse conforme
→ **compost normé**
Si analyse non conforme
→ **compost non normé**

Un compost prêt à l'emploi

COMPOSITION

(% sur brut)

Matière sèche :	60 %
Matière organique :	26 %
Azote total :	1,5 %
dont azote organique :	1,33 %
dont azote ammoniacal :	0,17 %
Phosphore(P ₂ O ₅) :	2,0 %
Potasse (K ₂ O) :	0,4 %
Magnésie (MgO)** :	0,25 %
Calcium (CaO) :	5,7 %

C/N : 10 ISB* : 0,5

Aspect : compost 0-30 mm

pH = 8 Densité : 0,6