



Formation référents de site de Compostage
Autonome en Etablissement (C.A.E)

La solution pour composter en établissement

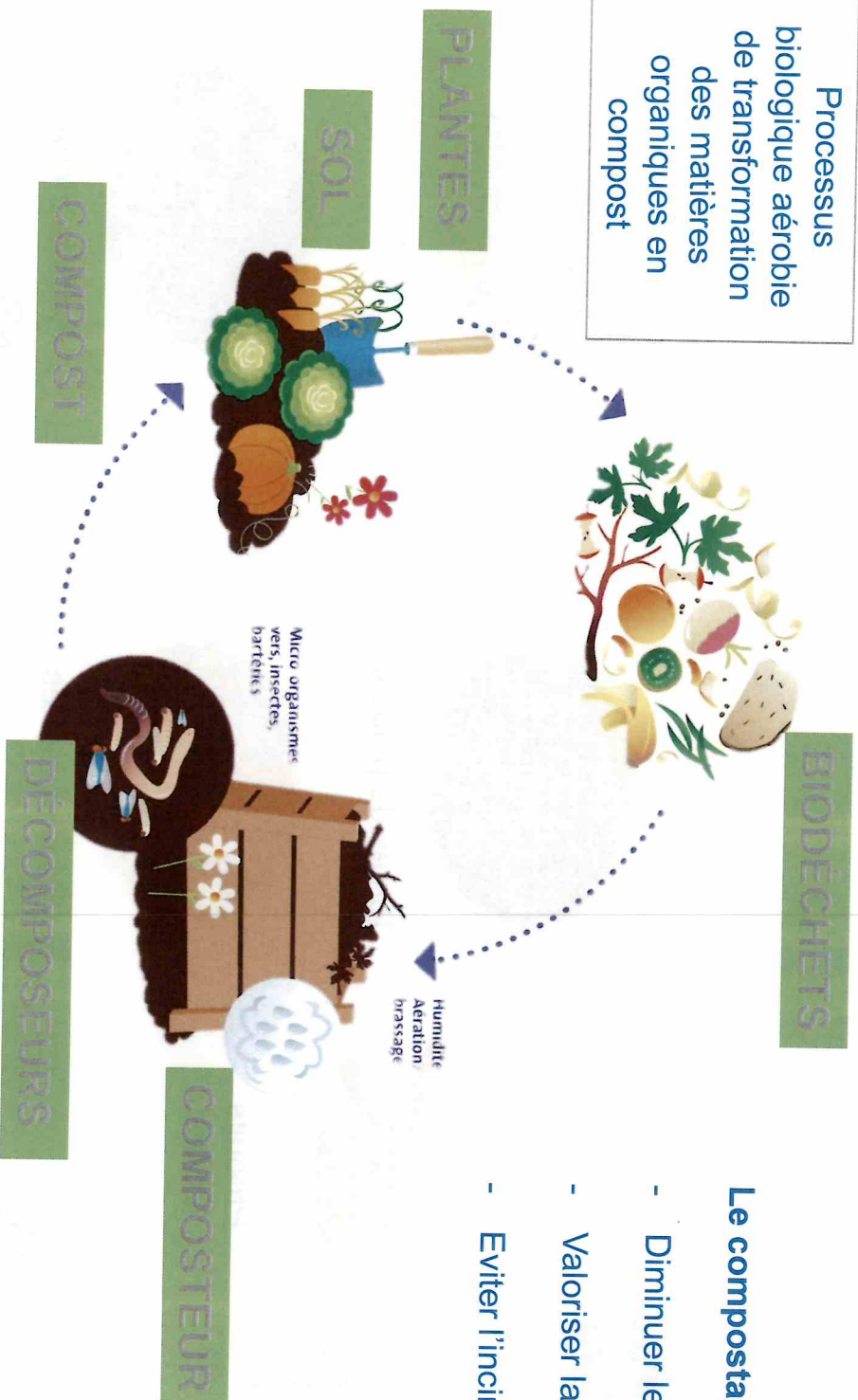
3 bacs minimum avec possibilité d'en rajouter suivant la quantité de biodéchets.



A même le sol

Fonctionnement d'un site de compostage

Processus
biologique aérobie
de transformation
des matières
organiques en
compost



Le compostage permet de :

- Diminuer le poids des poubelles
- Valoriser la matière organique en local
- Eviter l'incinération des biodéchets

Quels sont les biodéchets?

Les déchets alimentaires



Epluchures de légumes



Restes de repas



Coquilles d'œuf



Epluchures de fruits



Produits
laitiers



Pain



Viande &
poisson



Les déchets verts



Tontes de pelouse



Tailles de haie



Petits branchages



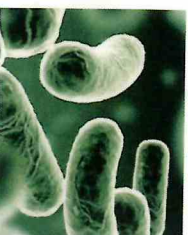
Les acteurs du compostage

Micro-organismes

Les champignons



Les bactéries



La transformation des biodéchets en engrais s'effectue par l'action d'êtres vivants variés

Macrofaune

Les vers de fumier



Les larves de mouche soldat



Les larves de cétoine



Les myriapodes



Mésafaune

Les cloportes



Les collembolles



Les vers enchytréides



Les apports

Au départ



Epluchures de fruits et de légumes



Restes de gastros féculents et légumes

Par la suite



Viande & poisson



Restes d'assiettes



Restes de fromages

Interdits



Coquillages



Os et arrêtes



Serviettes en papier



Pain, pizza, quiche...



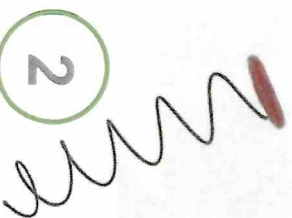
nîmes
métropole

Comment faire les apports



3

Bac de broyat
Recouvrir après chaque
apport
Matières sèches



Bac de maturation
Bac de maturation
(compost au repos)

4



Brassez

1

Bac d'apport
Apports des déchets
alimentaires
Matières humides

09/10/2025

7

Les 3 règles d'or

1/ Equilibrer les apports

Déchets humides

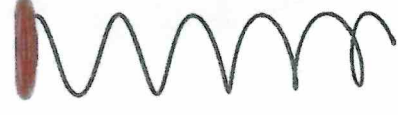
Recouvrir de déchets
secs



Restes de gastros
féculents et légumes

2/ Aérer

Après chaque apport



3/ Contrôler

Le taux d'humidité



Problèmes/ causes/ solutions

Problèmes :

- Odeurs désagréables
- Ralentissement du processus de décomposition
- Trop d'humidité dans le bac d'apport

Causes :

- Manque d'aération
- Trop de matières humides
- Présence d'indésirables (viande, poisson...)
- Trop d'apport en matière sèche
- Période hivernale, ralentissement de l'activité des micro-organismes
- Apports en matières humides trop important
- Manque d'aération

Solutions :

- Aérer plus régulièrement
- Ajouter de la matière sèche
- Ne pas en mettre et/ou les enlever
- Ajouter de la matière humide ou arroser
- Continuer les apports
- Ajouter de la matière sèche
- Aérer à chaque apport
- Ouvrir le couvercle pour assécher

Merci pour votre écoute et
votre participation