

MATERIELS UTILISES



Bidon

- ✓ Volume : 20 L
- ✓ Équipement nécessaire : bidon, sachet plastique ½ m
- ✓ Durabilité : 5 à 10 ans
- ✓ Capacité: 4 - 7kg



Planche

- ✓ Dimension: 0,7m*0,3m*0,2m
- ✓ Équipement nécessaire : planche 4m: 1 pièce , sachet plastique 1m, clou 15 – 20 pièces
- ✓ Durabilité : 6 mois– 5 ans
- ✓ Capacité: 7 - 15kg



Brique

- ✓ Dimension: 1,1m*0,66m*0,22m
- ✓ Équipement nécessaire : brique 36 pièces, sachet plastique 2m, ciment ¼ sac
- ✓ Durabilité : 1 – 10 ans, pouvant atteindre 20 ans si cimenté
- ✓ Capacité: 20 - 35kg

FICHE TECHNIQUE: LOMBRICOMPOST



Le lombricompost est un engrais biologique obtenu par la décomposition de divers aliments, déchets ou matières organiques, par les lombrics, en un engrais riche en éléments minéraux favorables aux différentes cultures.

PROPORTION DES MATIERES PREMIERES POUR LA PRODUCTION DU LOMBRICOMPOST



Matière verte : 1 unité Matière sèche : 1 unité Fumier : 2 unités + eau

Plus le nombre de vers de terre inoculés est élevé, plus la décomposition est rapide.

FACTEURS DE SUCCES



Ennemis et prédateurs : rat, volaille, cafard (en cas de lombricompost trop sec)

- Aération
- Hauteur 20 cm
- Température aux environs de 15 – 25 ° C
- Conservation à l’abri du soleil, chaleur et pluie
- Aliment interdit : matières pimentées, gras et aigre
- La quantité d’aliments introduits favorise le développement en nombre des lombrics

Compléments alimentaires favorisant le développement des lombrics : marc de café, activateur, coquille d’œufs

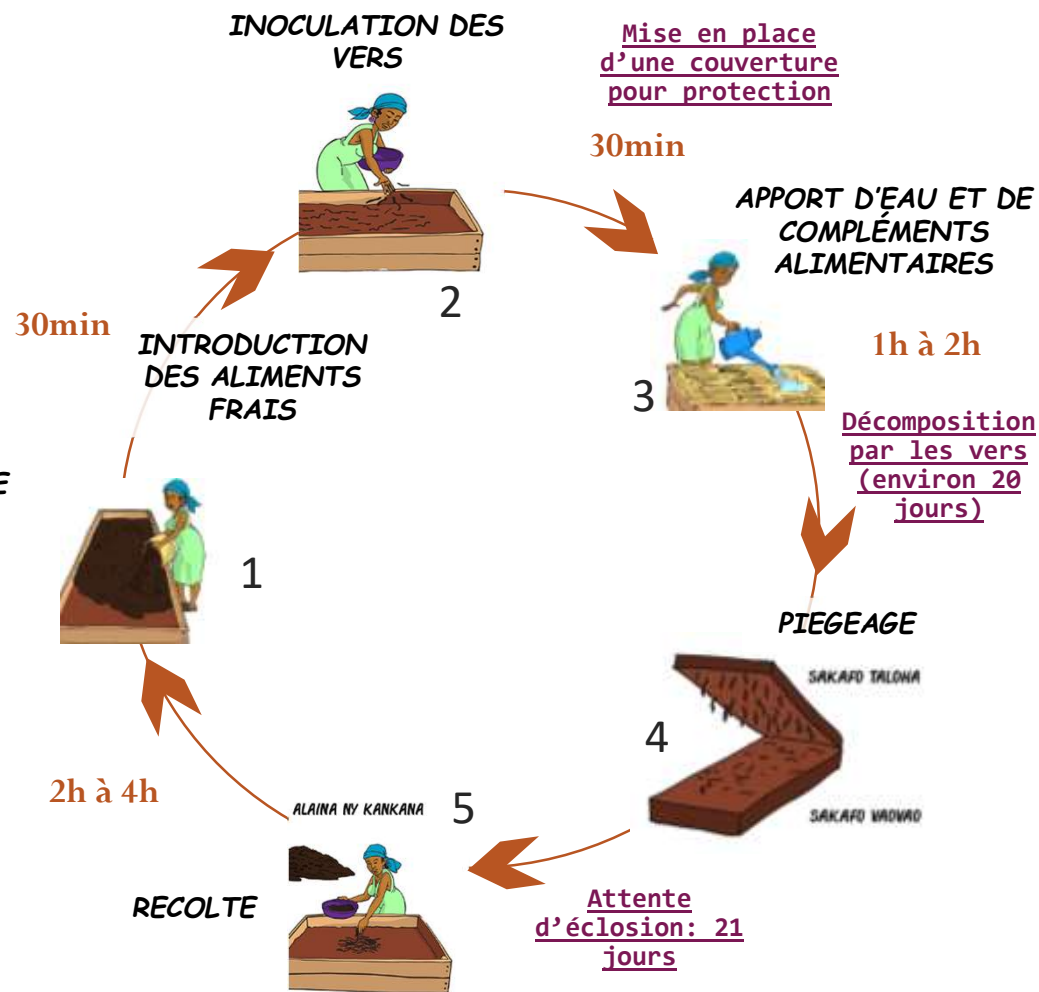
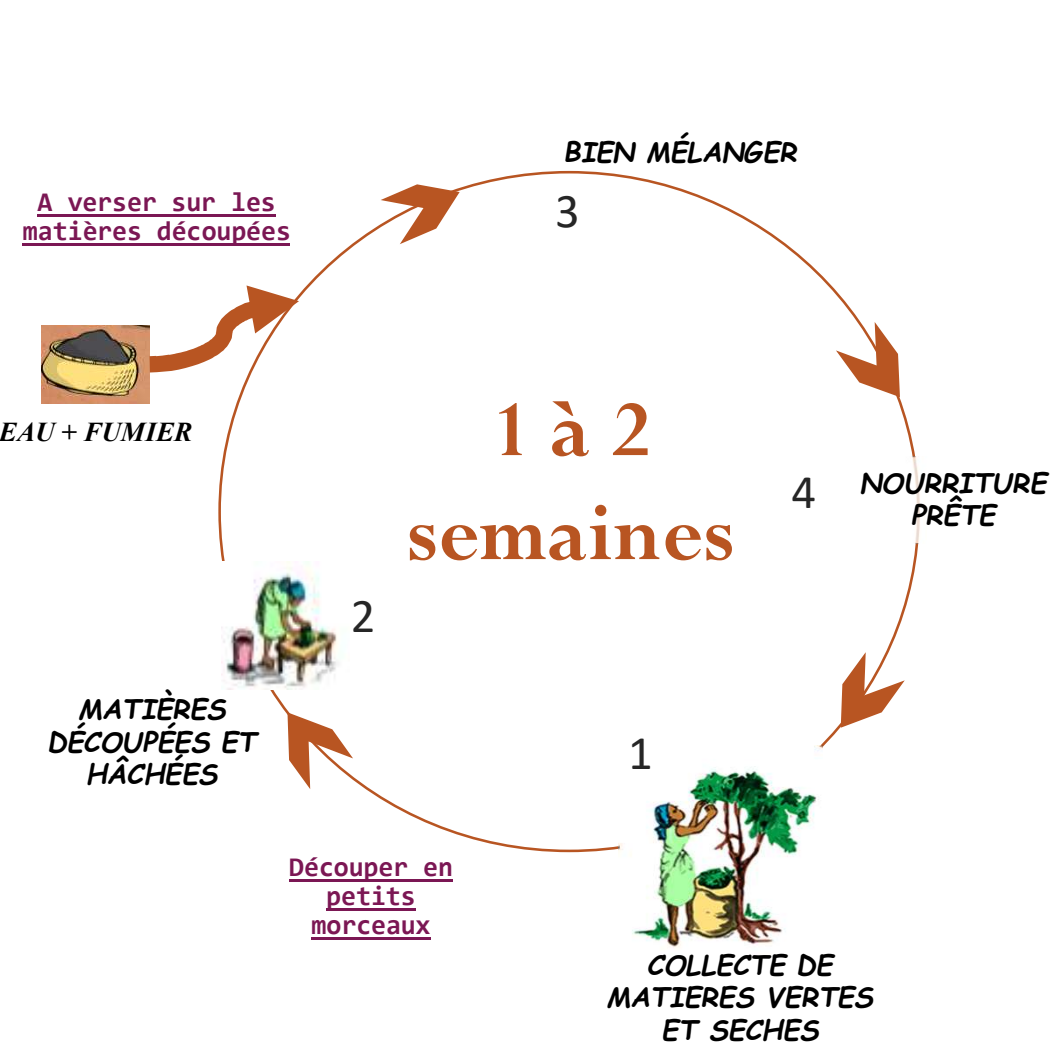
Avantages de l’utilisation de lombricompost :

- Amélioration de la production (quantité, qualité, facile à conserver, meilleur goût)
- Amélioration de la fertilité du sol
- Survie des organismes du sol
- Augmentation de la résistance des plantes contre les maladies et ravageurs
- Réduction des dépenses
- Source de revenus



Utilisation:

- Dose:
- ✓ Arbre fruitier : 3 à 5 kg par arbre au moment de l’entretien
 - ✓ Légumes : 30 à 50kg à l’are au moment du semis
 - ✓ Pomme de terre : 60 à 100 kg à l’are au moment du semis et au buttage ou sarclage
 - ✓ Riz irrigué : 50 à 100 kg à l’are au moment du semis et au repiquage
 - ✓ Riz pluvial : 7 à 10 kg à l’are au moment du semis



Déplacer le précompost pour être décomposé par les lombrics après 2 jours

Précompostage: environ 10 jours

Lombricompostage: 1,5 à 2 mois

Lorsqu'on ne reconnaît plus les matières premières apportées dans l'andain, le lombricompost est mature