



MISE EN PLACE ET FONCTIONNEMENT D'UN SITE DE COMPOSTAGE

Dossier technique – Mai 2021



Sommaire

- Etude d'implantation et dimensionnement du site
- Configuration de l'installation
- Lancement et suivi du processus de compostage
- Formation du référent de site
- Veille et évaluation statistique
- Forfaits proposés

Etude d'implantation et dimensionnement

01. Enquête de voisinage

Quantifier le nombre de participants (pour estimer le nombre de bacs nécessaires), tester l'adhésion des habitants à la démarche, distribution des bioseaux aux ménages intéressés.

02. Visite de terrain pour choisir l'emplacement du site

Conditions à respecter pour le site d'accueil : substrat terreux, accessibilité facile pour les piétons, les PMR mais aussi pour un véhicule logistique (apport et enlèvement de matières), dimensionnement minimal (4 m x 2 m).



Caractéristiques techniques composteur

Dimensions des bacs / 100 x 100 x 110 (Hauteur, Largeur, Profondeur).
Volume utile : 1m³

Matériaux / Planches de douglas non traitées, issues de forêt locales gérées durablement (norme PEFC).
Visserie en acier inoxydable résistant à la corrosion.

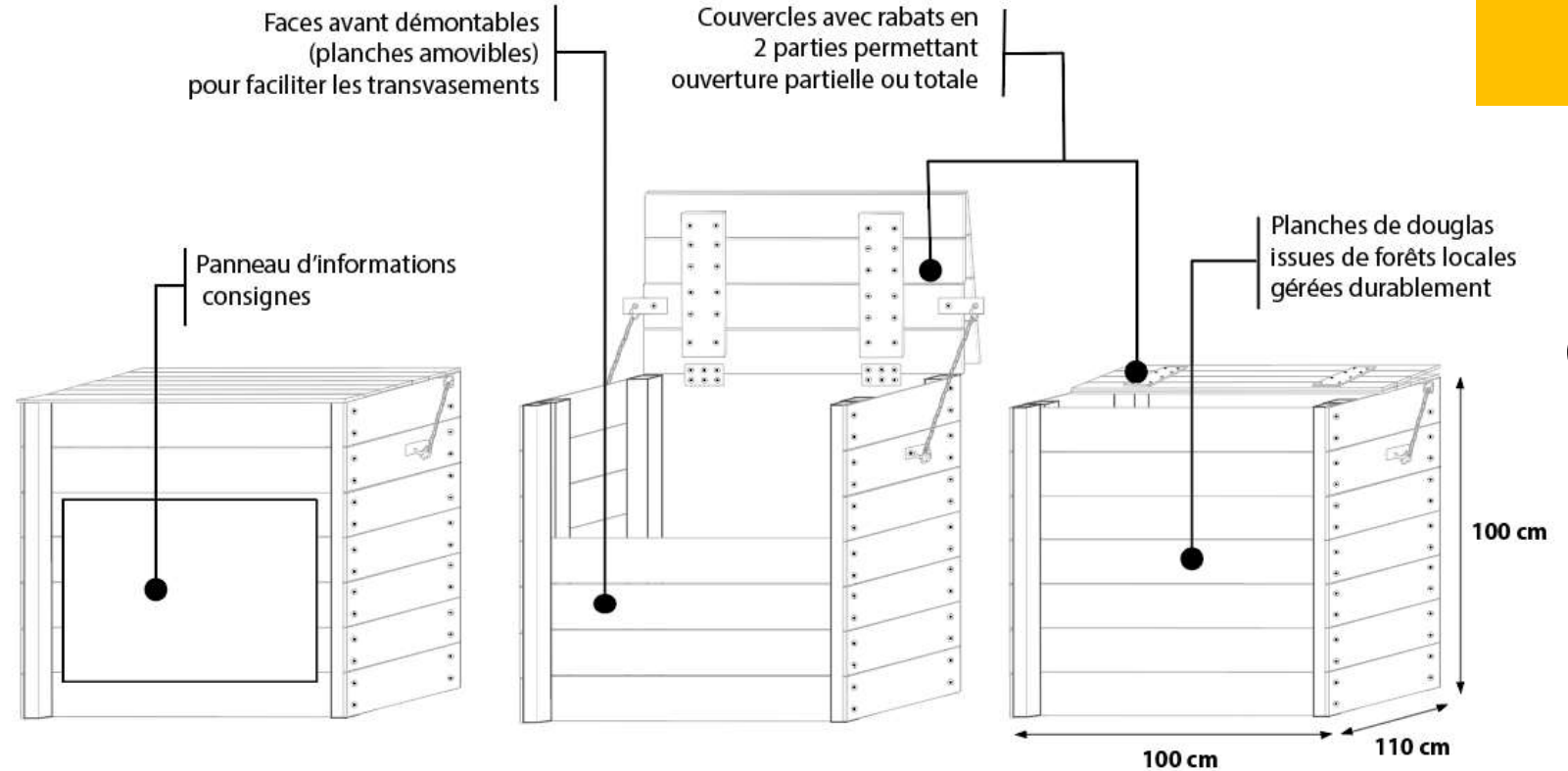
Caractéristiques techniques panneau d'information

Dimensions / 80x60 cm

Epaisseur / 10 mm

Matériaux / PVC Forex – haute résistance extérieure (intempéries, UV...)

Durée du processus de compostage = 1 an



Matière sèche

Broyat / Copeaux de bois à ajouter au bac de remplissage lors des apports

Bac de remplissage

Reçoit le compost quand le bac de remplissage est plein

Plusieurs bacs de maturation peuvent être nécessaires selon la vitesse de remplissage

Bac de maturation

Apports des déchets organiques ménagers

Configuration du site

Lancement et suivi du processus

[3 moments d'échanges
et de convivialité]



- **Lancement**

L'inauguration est le moment idéal pour expliquer le processus de compostage et communiquer les consignes. Nous incitons les habitants à remplir leur bioseau 1 semaine avant le lancement afin de pouvoir examiner les déchets et éventuellement informer sur les erreurs de tri.

- **Retournement (6 mois après)**

Lors du retournement nous transvasons les déchets organiques collectés dans le bac de maturation. A cette occasion nous proposons aux habitants une animation sur les différents stades du processus de compostage et sur les insectes œuvrant à la production du compost.

- **Récolte (6 mois après)**

A ce stade le compost est prêt à être utilisé. Nous proposons à un maraîcher de nous accompagner lors de la récolte pour qu'il puisse expliquer l'utilité du compost en agriculture.



▶ ½ journée / individualisée
ou en groupe

- 1. Découvrir l'intérêt du compostage**
Définition, présentation des atouts et des usages du compost, contexte réglementaire actuel.
- 2. Comprendre le processus**
Explication des différentes étapes de formation du compost et des agents à l'œuvre dans le processus de décomposition de la matière organique.
- 3. Maîtriser les missions du référent de site**
Savoir diagnostiquer l'état d'un bac de compostage, analyser les dysfonctionnements et effectuer les bons gestes pour réguler le processus.



Veille et évaluation statistique

Service de maintenance

Nous assurons une veille et nous intervenons en cas de besoin (réparations, nuisance quelconque).

Analyse statistique

Quantification du poids et du volume de déchets traité par site.
Production possible d'une base de données pour référencement d'un réseau de composteurs (géolocalisation, inventaire, diagnostic de fonctionnement...)

Forfaits proposés

Installation d'un site de compostage (3 m3)

- Etude de d'implantation
- Construction et implantation des bacs, fourniture et pose du panneau d'information
- Maintenance pour remplacement de planche ou réparations en cas d'usure sur les bacs (5 ans)

1250 € HT*
1500 € TTC*

Lancement et suivi pour un site (première année)

- Formation d'un référent de site
- Animation lors des 3 moments clefs et réalisation des transvasements: inauguration, retournement et récolte
- Veille (1 passage de contrôle/mois) et rapport statistique annuel

900 € HT*
1080 € TTC*

Suivi de site (dès la 2^e année)

- Passage de contrôle tous les 3 mois (veille)
- Réalisation des opérations de transvasements : retournement et récolte
- Rapport statistique

700 € HT*
840 € TTC*

Prestations complémentaires / supplémentaires (sur devis)
Construction unitaire de bac, formation référent de site, atelier/animation...