



Gamme de lombricomposteurs – Association EISENIA

Sollicitée par des acteurs et pour des situations variés, Eisenia a créé une gamme de lombricomposteurs (ou vermicomposteurs) totalement adaptables : Ils peuvent être de plein sol (terre, gravier) ou hors sol (cave, cour, local poubelle), installés en pied d'immeuble, en quartier, pour des restaurants, des établissements scolaires, des entreprises, des crèches... Nous pouvons aussi créer des modèles sur-mesures qui peuvent se glisser dans les espaces restreints des vieux immeubles de centre ville.



L'intérêt de cette technique, inspirée du fonctionnement d'un sol vivant est d'être très low-tech. Les menuiseries doivent être robustes, pratiques et isolantes, mais il n'y a aucun besoin de gadgets, de mécanismes ou de technologies qui pourraient les rendre obsolètes ou difficilement réparables.



L'accès peut être réservé (fermeture par un cadenas à code) ou au contraire libre. En fonction de leur taille, ils peuvent traiter de 200 kg à 8 tonnes de biodéchets par an et disposer de 2 à 6 couvercles. Nous utilisons du douglas non-traité (origine Loire ou Vallée d'Azergues), séché et raboté, d'une épaisseur finie de 22 mm, naturellement imputrescible afin de leur garantir une bonne durée de vie (7 ans minimum). La visserie utilisée est en inox. Un grillage galva anti-nuisibles (mailles 10 mm) est placé au sol. Il est possible dans des endroits « sensibles » (centre ville, proximité de rivière) de doubler ce grillage, voir de placer une grille rigide par dessous.

Nous pouvons les fabriquer nous-même, en atelier ou sur place, mais nous préférons les monter de façon participative (avec des habitants, en chantier-jeune, en animation scolaire) : chacun peut venir aider au montage, apprendre au passage quelques techniques de bricolage et les futurs utilisateurs s'approprient plus facilement le vermicomposteur.



Enfin, il est tout à fait possible d'intégrer au lombricomposteur des jardinières, voir d'intégrer le module à un ensemble complet haies, bacs, prairie fleurie, potager...