

LES POINTS CLÉS DE L'ATELIER

« RDV AU JARDIN : COMPOSTAGE, JARDIN EN LASAGNE »

À RETENIR POUR METTRE EN PRATIQUE

1- Décomposition naturelle des bio déchets

- **Les bio déchets se dégradent naturellement** dans la nature grâce aux décomposeurs. Les bactéries et les champignons ramollissent la matière, les collemboles, cloportes, vers de terre, larves de cétone découpent et ingèrent la matière ramollie. Leurs excréments s'agglomèrent pour former le compost.
- **Les déchets verts** (épluchures, herbe verte, fumier d'herbivores) sont des matières riches en azotes. **Les déchets bruns** (carton, paille, broyat de bois, feuilles mortes) sont des matières riches en carbone.

2- Démarrer et entretenir un composteur

- **Alterner les couches** de déchets verts et bruns. Plus les déchets sont petits, plus vite ils se décomposent.
- **Mélanger régulièrement** les apports pour apporter de l'oxygène.
- **Test de la poignée** permet de vérifier l'humidité.
- Quand le composteur atteint les $\frac{3}{4}$ de remplissage, **retourner le tas**, en humidifiant si nécessaire, pour relancer la décomposition.
- Le compost est mûr au bout de 4 à 9 mois selon les apports.

3- Jardin en lasagne :

- **Intérêt du jardin en lasagne** : créer un sol riche pour des plantes gourmandes, drainer un sol argileux, créer un jardin sur un espace non cultivable...
- **Les étapes de réalisation** :
 1. Décompacter et aérer le sol à la grelinette (optionnel),
 2. Installer une bonne couche de carton, du broyat, des feuilles sèches, de l'herbe de tonte, bio déchets,
 3. Recouvrir de terre,
 4. Pailler.

Bien humidifier à toutes les étapes. L'épaisseur totale doit être d'au moins 50 cm.

OUTILS DE LA PÉDAGOTHÈQUE

Enquête au compostage



Comprendre le recyclage des déchets organiques et appliquer les gestes indispensables pour composter.

Butte sandwich



Ce diaporama explique cette technique de jardinage permettant de reconstituer un sol fertile : nourrir le sol pour nourrir les plantes !

Paillage



Reportage instructif sur la technique du paillage pratiquée par les enfants de l'Accueil de loisirs.

POUR ALLER PLUS LOIN

BIBLIOGRAPHIE (possibilité d'emprunter à la médiathèque de l'Écolothèque)

- *Compost en ville : lombricompostage et petits jardins*, Couraud Florence, La plage, 2011
- *L'art du jardin en lasagne*, Collaert Jean-Paul, Edisud, 2010
- *Le compost*, Farcy Pascal, Eyrolles 2007
- *Composts et paillis : pour un jardin sain, facile et productif*, Pépin Denis, Terre Vivante, 2013
- *Je paille mes cultures*, Leclerc Blaise, Terre vivante 2013
- *Je réussis mon compost et lombricompost*, Martin Ludovic, Terre vivante, 2011
- *Les vers mangent mes déchets : comment démarrer et s'occuper d'un lombricomposteur*, Appelhof Mary, Vers la terre, 2007
- *Réduire mes déchets, nourrir la Terre : activités cycles 1, 2 et 3 : Guide de l'enseignant*, Pucelle-Gastal Karine, Hatier, 2011
- *Twist le lombric*, Flora Bernard, Viatao. Paris, 2002
- *Les bestioles*, Nathalie Léger-Cresson, Réseau École et Nature. Montpellier, 2005
- *Le ver de terre, ami du jardinier*, Tracqui Valérie, Milan, 2001
- *Compostons ! Jean-Paul Collaert*, Editions de Terran. Sengouagnet, 2008

SITOGRAPHIE

- Convention Métropole de Montpellier pour l'achat d'un composteur en bois :

https://www.montpellier3m.fr/sites/default/files/convention_acquisition_composteur_indiv_bois.pdf

- Petite vidéo de 3M pour apprendre à composter
<https://www.montpellier3m.fr/biodechets#title0#title3>