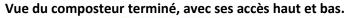


BAC à COMPOST en PALETTES

Vous aurez besoin de 6 palettes. Trois palettes forment le fond du composteur. Dans les coins les deux palettes perpendiculaires seront maintenues à l'aide d'équerres. La sixième palette formera la séparation du composteur en deux parties égales, en son centre.





Les accès au bac à compost





Accès en haut, pour retourner le compost

Accès en bas, pour récupérer le compost



Placer un grillage au fond et sur les côtés pour que les déchets restent bien à l'intérieur du composteur.







Avant de remplir votre silo à compost de déchets végétaux ajoutez sur une dizaine de centimètres des branchages dans le fond de votre composteur. Ils permettront à votre tas une bonne aération par la base. Les branches doivent être suffisamment grosses pour ne pas être désintégrées rapidement sans être trop volumineuses. Vous pouvez aussi utiliser de la paille qui grâce à son volume permettra une bonne circulation de l'air au sein de votre bac à compost.

Installation : Un coin à l'abri est préférable, un endroit qui n'est pas en plein soleil de l'été si possible. Évitez les arbres et les arbustes dont les racines pourraient atteindre Une fois que votre tas a atteint environ 30 cm de hauteur remuez le compost dans tous les sens. Au coin de votre bac à compost les matières ont tendance à sécher car elles sont plus exposées à l'air, ramenez-les alors au centre. Brassez aussi les différentes couches qui peuvent se former verticalement. Grâce au mélange, les déchets frais sont ensemencés en microorganismes au contact des déchets en cours de fermentation.

Un **bac à compost** se tasse rapidement, si votre composteur est plein attendez quelques jours pour pouvoir le remuez sans en mettre partout!

Pour gérer au mieux votre processus de compostage, appliquer la règle des 3 « A » : ALTERNANCE de matières + ARROSAGE + AERATION

Arrosage

Il est important que vous contrôliez l'humidité de votre compost. Pour vérifier qu'il est satisfaisant, comprimez une poignée de compost dans votre main. Si des perles d'eau commencent à apparaître le taux d'humidité est bon. Si le compost est trop sec, les bactéries meurent et seuls les champignons continuent à travailler. Vous verrez alors apparaître des filaments mycéliens blancs. Dans ce cas arrosez votre compost.

Vérifiez également que l'aération n'est pas trop importante (espace entre les planches,...), que l'emplacement n'est pas trop venteux. Vous pouvez couvrir votre tas de compost avec une bâche après l'avoir arrosé, elle gardera l'humidité.

Attention à l'inverse de ne pas trop humidifier votre compost. En effet, un excès d'eau diminue la quantité d'air disponible dans le volume de compost. Les bactéries aérobies (qui ont besoins d'oxygène) sont remplacées par des



bactéries anaérobies (qui n'ont pas besoins d'oxygène) qui dégagent des gaz et engendrent des odeurs désagréables. Dans ce cas pensez à bien le mélanger pour éviter que certaines zones à l'intérieur ne soient trop humides. Pensez également à découvrir votre tas par temps sec pour augmenter l'aération. Si le taux d'humidité est vraiment trop important étalez (par temps sec) sur le sol une partie du compost durant quelques heures, puis remettez le dans le bac à compost.

Aération

Il est indispensable de brasser les ingrédients en les incorporant au compost, sinon ces derniers manqueront d'oxygène et l'odeur deviendra nauséabonde. Les matières carbonées permettent cette bonne aération et viennent contrebalancer l'humidité et la mollesse des autres éléments azotées.

Alternance

Pour un compost parfait, ce dernier doit être constitué de 2/3 de matières azotées et d'1/3 de matières carbonées. Donc à chaque dépose de 2 parts de matières azotées, rajouter 1 part de matières sèches carbonées toujours réduites en petits morceaux



Déchets à dominante « Carbone » : feuilles mortes, la paille, les branches broyées, le papier imprimé, le carton, papiers craft alimentaires, les essuie-tout et leur rouleau de carton, les boites d'œuf sans l'étiquette, les cheveux, sachets de thés, de tisane, marc de café ...



Quand le compost est-il prêt?

Il peut être mûr au bout de 3 à 6 mois au printemps/été ou 6 à 9 mois en automne/hiver s'il est bien isolé et retourné régulièrement. Certains composteurs permettent même la réalisation d'un compost de qualité en 4 à 6 semaines seulement!

Ne pas composter : les plantes susceptibles de porter des maladies (<u>rosiers</u> et arbres fruitiers) ; les mauvaises herbes en graine ; les fruits malades ; le papier journal qui peut être toxique. De façon générale, éviter les matériaux qui se décomposent difficilement.

REMARQUE: Les fumiers doivent être utilisés bien décomposés, car frais, ils sont riches en éléments solubles trop concentrés pour la croissance des plantes.

Matières compostables Matières non compostables • Feuilles mortes brovées Terre, sable et cendre de charbon • Tonte d'herbe fraîche • Gros bois, bois traité, bois exotique • Fleurs fanées, même celles du fleuriste Plantes malades Plantes d'appartement • Tailles de thuyas et autres conifères • Bois de taille broyé, sciures et copeaux · Cendres de bois • Aiguilles de conifères • Toutes plantes grainées • Mauvaises herbes non grainées, dont les • Litières non biodégradables orties entières avant floraison Viandes, poissons • Déchets et épluchures de légumes et de Produits laitiers fruits • Plastiques, métaux, verres (utilisez vos • Peaux d'agrumes broyées (peu) poubelles de tri) • Restes de repas (sans viande, ni graisse) • Papier glacé, imprimé ou coloré • Feuilles de thé et sachets Langes jetables Marc de café avec le filtre • Poussières de sac d'aspirateur et • Croutes de fromage, couenne de jambon balayures • Coquilles d'oeufs, de noix, de moules • Tissus synthétiques tel le nylon et le lycra broyées • Pomme de terre flétrie broyées • Tous les produits chimiques • Graisses, huiles de cuisine (peu) • Papier essuie-tout (mouillé) • Papier, journaux, cartons (en morceaux) • Tissus naturels tels le coton et le lin (broyés)

