

Quelques conseils pour avoir un bon compost à Froid

Il y a trois règles fondamentales pour le compostage :

- EQUILIBRER ET MELANGER LES MATIERES
- AERER REGULIEREMENT
- MAINTENIR UN BON TAUX D'HUMIDITE

Les Produits suivants sont à mettre ou à ne pas mettre dans le compost :

Fumier de cheval	Excellent
Déchets de tonte et mauvaises herbes	Excellent
Litière d'hamster ou de lapin	Excellent
Sachets de thé et marc de café	Excellent
Légumes crus et fruits	Excellent
Feuilles mortes et vieilles plantes	Bon mais pas en trop grande quantité
Cendre de bois, sciure, copeaux	Bon mais en faible quantité
Noyau d'avocat	Bon mais lent à pourrir
Déchets de tailles broyés, écorces	Bon mais Lent à pourrir
Cheveux et poils d'animaux	Bon mais lent à pourrir
Coquilles d'œufs	Bon mais lent à pourrir
Zestes d'agrumes	En faibles quantité
Cartons, papier	En faible quantité
Aliments cuits (riz, légume, pain, etc...)	A éviter
Gros branchages	A éviter
Os, arrêtes.	A éviter
Pelures d'agrumes	A éviter
Crottes de chat ou chien	En aucun cas
Viandes, poissons, produits laitiers	En aucun cas
Coquilles d'huitres	En aucun cas
Croutes de fromage	En aucun cas
Médicament, pansements	En aucun cas

Les imprimés de couleur, le sable, les feuilles de tailles de thuya, les résineux et les lauriers ou tous les produits traités chimiquement sont à proscrire.

- Le compostage n'est possible que si les types de déchets sont équilibrés entre eux. Il faut donc maintenir un apport équivalent en produit azoté, carbonés, humides, secs, grossiers, fins.

- Il faut l'aérer et le brasser surtout au début du cycle, bimensuellement. C'est aussi un moyen d'éviter les odeurs et le bocage de la fermentation.
- Arroser régulièrement surtout en été car il n'y a pas de vie sans eau.
- La décomposition dure entre 8 et 18 mois. On peut parfaitement épandre sur le sol un compost non totalement dégradé. Les insectes et les microorganismes vont finir de le décomposer ; C'est un moyen de dynamiser le sol.
- Le lombricomposteur est un autre moyen de produire une matière très riche (un engrais naturel) même dans les appartements. Le jus issu du lombricomposteur est, en fait, un engrais liquide. Il est fragile car les conditions d'utilisation doivent être optimale : T° relativement constante, alimentation continue et un bon équilibre azote/carbone.

Quels problèmes ? POUVEZ-VOUS RENCONTRER



QUESTIONS	CAUSES DU DÉRANGEMENT	SOLUTIONS, INTERVENTIONS, REMÈDES
■ Odeur d'ammoniac	<ul style="list-style-type: none"> ■ Mélange : trop riche en matières azotées ■ Température excessive (plus de 70°) ■ Ajout de chaux 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Rajouter des matières carbonées (broyat). ■ Une partie des tontes sera désormais évacuée en déchetterie ou en andain au fond du jardin. ■ Brasser. ■ La chaux n'est pratiquement jamais nécessaire.
■ Odeur "d'œuf pourri"	<ul style="list-style-type: none"> ■ Manque d'oxygène 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Trop humide : brasser, étaler et laisser ressuyer (faire sécher) par météo favorable, éventuellement ajouter des matériaux secs de même état d'évolution (sans quoi sa maturation complète s'en trouverait fortement retardée), du compost mûr ou de la terre sèche.
■ "Ne chauffe pas"	<ul style="list-style-type: none"> ■ Manque d'oxygène ■ Excès d'humidité ■ Trop sec ■ Manque d'azote ■ Volume trop petit ■ Excès de porosité, l'air y circule trop bien 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Brasser, retourner pour aérer. ■ Laisser ressuyer ou ajouter des matériaux secs. ■ Brasser et arroser ou rajouter des matières humides. ■ Brasser et, si l'état d'humidité le permet, arroser avec du purin d'orties ; sinon incorporer des matières vertes. ■ Prévoir de stocker des matières et préparer un nouveau mélange plus conséquent. ■ Rajouter des fractions fines ou retirer les fragments trop grossiers, humidifier.
■ Petites mouches (mouche du vinaigre, drosophile)	<ul style="list-style-type: none"> ■ Restes de repas ou fruits gâtés en surface de la pile 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Couvrir de broyat, de tonte de gazon, de feuilles ou saupoudrer de poudre de roche ou de cendres (assurer un courant d'air : espace libre de 10 cm jusqu'au couvercle).
■ Mouches "d'un bleu métallique"	<ul style="list-style-type: none"> ■ Résidus de viande, poissons (ou excréments) 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Renoncer dorénavant à ces matières qui sont déconseillées.
■ Lorsque j'utilise mon compost, il pousse des mauvaises herbes	<ul style="list-style-type: none"> ■ Température insuffisante lors de l'élaboration du compost 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Ne plus mettre de plantes en graines ou malades, avant de mieux maîtriser la technique du compostage.

DIFFERENTS TYPES DE COMPOSTAGE

Méthode	Avantages	Inconvénients
Compostage classique à froid de déchets de cuisine. 	<ul style="list-style-type: none"> • Facile, simple • Peu de travail 	<ul style="list-style-type: none"> • Lente • Limitée à la quantité de déchets de cuisine (mais possibilité de rajouter les déchets verts).
Compostage à chaud 	<ul style="list-style-type: none"> • Résultat très rapide et en grandes quantités • Riche (fumier) • les éventuelles graines et pathogènes sont détruits à haute température. 	<ul style="list-style-type: none"> • Nécessite un grand apport de matériaux pour démarrer • Nécessite un travail physique
Compostage en surface 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Alimenter directement la terre et les plantes (et avec moins de pertes). • Pas de travail (à part déposer et recouvrir). 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Peut attirer des animaux • Limité en capacité selon la surface de votre jardin/potager
Lombricomposteur classique 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Transforme les déchets en engrais naturel ▪ Récupération du <i>jus</i> pour la fertilisation • Convient aux appartements 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Demande le tri des vers lors de la vidange • Peut être fragile si on ne veille pas aux conditions optimales

B. DEIDIER

Sources Bibliographiques : Guide du compostage- Communauté du Pays d'Aix