

Le compost est à la base du jardinage biologique, il permet de recycler tous les déchets de cuisine et de jardin tout en fournissant un engrais naturel!

1. Qu'est ce que le compostage ?

À savoir!

Le compostage est un procédé naturel de transformation de la matière organique en humus.

Les micro-organismes, champignons, bactéries, petits animaux, se développent par millions sur les déchets organiques en se nourrissant de sucres, de protéines, de cellulose et d'autres constituants de ces matières. Le but des méthodes de compostage est d'optimiser leur développement dans des conditions favorables et dans des délais raisonnables.

2. Pourquoi composter ?

- Produire un fertilisant naturel local et améliorer la qualité du sol de son jardin.
- Réduire le tonnage de déchets mis en décharge ou incinérés et donc éviter de les collecter et de les traiter.
- Limiter les coûts en utilisant un fertilisant gratuit.
- Participer à une démarche citoyenne.

3. Comment composter ?

À retenir!

Quelques règles à respecter pour obtenir un bon compost

Mélanger les matières azotées (N) et les matières carbonées (C), les décomposeurs de matière organique doivent manger équilibré! Il est nécessaire d'apporter des déchets « bruns », secs, durs, riches en C (paille, feuilles mortes...) et des déchets « verts », humides, mous, riches en N (tonte de pelouse, restes de légumes). En pratique: bien diversifier les déchets et apporter 1 part de carbonés pour 1 part d'azotés.

Maintenir une bonne humidité en mélangeant le vert et le brun, en arrosant à chaque gros apport, pour éviter une mauvaise décomposition et des mauvaises odeurs.

Aérer de temps en temps, les micro-organismes ont besoin d'oxygène pour vivre

Astuce

- incorporer quelques branchages, ils permettent à l'air de passer plus facilement
- plonger une tige au cœur, attendre 10 mn, vérifier qu'elle est chaude et humide, sinon rectifier.



Quels types de déchets ne pas composter ?

Pour éviter les désagréments, ne pas incorporer de restes de viande, de poisson, de laitage et d'huile, de tailles de résineux, de déchets traités, de terre et ni de cailloux...


Quelle technique ?

Vous pouvez composter en tas ou en composteur...

4. Les utilisations du compost

- Incorporation au sol directement sans enfouissement.
- Terreau après tamisage
- Paillage autour des arbustes lorsqu'il est jeune
- Décoction de compost

Pour obtenir un compost de qualité, cela nécessite de respecter certaines règles. Dans le cas contraire, des désagréments peuvent survenir, les remèdes ci-dessous peuvent apporter des solutions.

Symptôme	Cause	Remède	Illustration
Le tas ne chauffe pas	• Le tas est trop sec	• Ajouter de l'eau ou des matières vertes et humides	
	• Le tas est trop humide	• Aérer le tas, le retourner • Ajouter des matières brunes/sèches • Protéger le tas de la pluie	
Odeur d'ammoniaque	• Trop riche en matières vertes/humides/azotées	• Ajouter des matières brunes, sèches et carbonées	
	• Manque d'oxygène	• Aérer, retourner le tas	
Odeur d'œuf pourri	• Manque d'oxygène	• Aérer, retourner le tas	
Présence de mouchons	• Restes de repas ou fruits gâtés, en surface	• Recouvrir de broyat	
Présence de grosses mouches bleues	• Restes de viande, de poisson, en surface	• Recouvrir de broyat	
Le tas est sec	• Manque d'humidité	• Arroser, ajouter des matières vertes	
Présence de rongeurs	• Compost trop sec et pailleux	• Humidifier, ajouter des matières vertes/humides	
Compost pâteux, présence de jus d'écoulement	• Manque d'oxygène • Trop d'humidité	• Laisser sécher • Apporter de la matière sèche	
Apparition de nombreux filaments blancs en surface	• Trop riche en matières brunes, sèches et carbonées	• Apporter des matières vertes, humides et azotées. • Arroser et retourner le tas	
Restes de matières entières	• Trop de matières volumineuses et dures	• Les broyer ou les couper en petits morceaux	
Des herbes poussent sur mon compost	• Température insuffisante	• Bien mélanger les matières à chaque apport et les ramener au centre	