

LE COMPOSTAGE INDIVIDUEL



Le Sittomat a mis en place depuis fin 2004 une **opération importante de distribution de composteurs individuels**. Ainsi, via les Services Environnement des communes membres, c'est près de **40 000 composteurs individuels qui vont encore être distribués d'ici fin 2014**.

Pour obtenir votre composteur individuel gratuitement, faites vite la demande auprès de votre ville !

Comment utiliser mon composteur individuel

INSTALLATION

Le composteur doit être posé à l'extérieur sur une **surface plane**, en **contact direct avec la terre** et si possible dans une zone semi-ombragée.

FONCTIONNEMENT DU COMPOSTEUR

La période optimale de compostage s'étend **du printemps jusqu'aux premiers grands froids**. En hiver, le processus de décomposition est très ralenti ; il est cependant nécessaire d'alimenter le composteur avec des déchets afin de **préserver la vie des micro-organismes** vivant dans le composteur.

Dans son fonctionnement normal, **le compost doit être tiède** (30 à 50°C au cœur), en raison de la chaleur dégagée par l'activité microbienne.

UTILISATION DU COMPOST

Le **compost jeune**, de trois à six mois, peut être étendu en surface, autour des arbres, entre les cultures. Vous pourrez l'intégrer au sol deux ou trois mois plus tard. Le **compost mûr**, de six à douze mois, est quant à lui un terreau meuble brun foncé ou noir. Il peut s'utiliser aussi bien au potager, pour les plantes, les arbres et même en mélange pour le rempotage.



Déjà **30 000 composteurs individuels** distribués sur l'aire toulonnaise !

Les règles à suivre pour obtenir un bon compost

- 1 **Broyer ou réduire les gros éléments** en multipliant les surfaces d'attaque pour les micro-organismes.
- 2 **Mélanger les déchets**, éviter les couches homogènes épaisses.
- 3 Rajouter, au démarrage, un peu de compost ou à défaut de la terre, pour **enrichir le compost en micro-organismes**. La première couche sera de préférence aérée (paille, fins branchages) afin d'améliorer la circulation d'air.
- 4 **Remuer de temps en temps**, porter une attention particulière au gazon : le mélanger au reste, éviter les couches de plus de 15 cm. Éventuellement, le stocker deux jours pour lui faire perdre son humidité et son acidité.
- 5 L'humidité favorise le développement des bactéries. Le compost doit être **humide mais jamais mouillé**. En été, s'il est sec, rajouter un peu d'eau.
- 6 Ajouter de temps en temps de la **sciure et de la cendre de bois** (celle-ci neutralise l'acidité créée par la fermentation). Vous pouvez également ajouter des activateurs naturels (orties, pissenlits...).

SYMPTÔMES

PROBLÈMES

SOLUTIONS

Odeur désagréable



Manque d'air ou trop d'eau



Retourner le tas et ajouter des matériaux riches en carbone (sciure de bois, paille, feuilles d'arbre). Arrêter l'arrosage.

Le compost est sec



Pas assez d'eau



Retourner en ajoutant de l'eau.

Le compost reste froid ou seul le cœur semble chauffer



Volume des déchets pas assez important, surface exposée à l'assèchement, manque d'azote



Ajouter de la matière et retourner, arroser, ajouter des matières riches en azote (épluchures, gazon).

Les insectes (moucheron) et les animaux sont attirés (cas rare avec le composteur, arrive surtout si on composte en tas sans appareil)



Mauvais recouvrement des déchets végétaux de cuisine récemment ajoutés ou présence de matière non recommandée



Recouvrir les résidus de cuisine avec de la terre, du vieux compost, des feuilles, et enlever les matières non recommandées.