

**Je réduis mes déchets:
je composte!**




trigone

Syndicat Mixte de production d'eau potable
et de traitement des déchets du Gers

05 62 61 25 15

www.trigone-gers.fr

rubrique « environnement– le compostage domestique »



Nos déchets organiques : déchets de cuisine et petits déchets verts du jardin représentent environ 1/3 du poids de nos ordures ménagères. Le compostage permet de réduire la quantité de déchets dans notre poubelle .

Ainsi, on limite les coûts liés au traitement des ordures ménagères: collecte, transport, enfouissement.

Nos déchets de cuisine peuvent être très simplement valorisés par nos propres soins, en un excellent engrais naturel: le compost.

Dans le cadre du programme de prévention des déchets, Trigone encourage la pratique du compostage et propose des kits de compostage ainsi qu'une formation, pour 10 euros.

Votre Sictom est associé à cette opération: il se tient à votre disposition pour vous accompagner et vous suivre dans cette démarche.



SICTOM OUEST
05 62 08 93 84



SICTOM CENTRE
05 62 60 30 42



SIDEL LECTOURE
05 62 68 71 44



VILLE D'AUCH
05 62 61 21 04



SICTOM SUD EST
05 62 62 44 87



SMCD SUD
05 62 66 72 90



SICTOM CONDOM
05 62 68 22 70



SICTOM EST
05 62 06 76 68

7

Mise en place du composteur

Installez votre composteur sur une surface:

- bien plane
- en contact direct avec la terre ou la pelouse
- exposée mi-ombre/ mi-soleil

2

Les matières à composter

Afin d'assurer une bonne aération du compost, commencez par déposer au fond de votre composteur quelques brindilles rigides.

Vous pouvez alors alimenter votre composteur avec les déchets présents dans le tableau suivant.

CUISINE	JARDIN
Epluchures de fruits et légumes (y compris les agrumes)	Tonte de pelouse
Marc de café et filtres, sachets de thé	Feuilles
Coquilles d'œuf	Petits branchages
Pâtes, riz et pain	Mauvaises herbes (sans les graines)
Essuie tout et mouchoirs en papier	Sciures de bois, cendres de bois

Déchets verts déchets secs

Équilibrez et variez vos apports. Respectez 1/3 de déchets secs et 2/3 de déchets humides.

3

L'aération, le brassage

A chaque apport ou au moins chaque semaine, aérez votre compost. Grâce à votre aérateur et/ou à l'aide d'une fourche, créez des puits d'air à l'intérieur de votre compost. L'arrivée d'air entretient le processus de décomposition et accélère la fabrication du compost.

4

La récolte

Au bout de 9 à 12 mois vous pourrez réaliser votre première « récolte » de compost. Tamisé ou brut, vous pourrez utiliser le compost dans vos jardinières, au potager ou encore au pied des arbres.

Attention, dans vos jardinières, n'utilisez pas le compost pur, il faut le mélanger: 1/3 compost avec 2/3 de terre végétale.

En résumé, pour réussir son compost, il faut :

- Équilibrer les apports entre les déchets secs et déchets humides
- Contrôler l'humidité du compost (arroser si nécessaire ou rajouter des déchets secs)
- Aérer chaque semaine avec la fourche ou l'aérateur

Au quotidien

Pour en savoir plus...

Le compostage reproduit le cycle de la nature: peu à peu les déchets végétaux subissent une décomposition en présence d'oxygène ; les insectes et micro-organismes du sol : vers de terre, larves, cloportes, bactéries, champignons microscopiques... mangent et digèrent les déchets verts.

Le processus aboutit à la production d'un engrais naturel : le compost.

Incorporé à la terre, le compost va enrichir le sol et améliorer sa structure.

Il est indispensable d'équilibrer déchets verts et humides avec déchets secs.

Aérer régulièrement le compost permet d'incorporer les nouveaux apports aux précédents et empêche le tassement. L'aération relance la fermentation et participe à la bonne dégradation des déchets végétaux.

Aérer avec le mélangeur fourni ou bien à l'aide d'une fourche, du pourtour vers le centre et du haut vers le bas sur une hauteur de fourche.

Il est également important de surveiller le **taux d'humidité**: là aussi, il s'agit de trouver l'équilibre. Trop d'humidité empêche l'aération et freine le processus: jus et odeurs désagréables. Si le milieu est trop sec, les micro organismes meurent et le processus s'arrête.

Le taux d'humidité s'équilibre tout seul dans la mesure où l'on alterne les apports de déchets humides et de déchets secs. Toutefois, en été surtout, il peut être utile d'arroser légèrement avec un arrosoir muni d'une pomme.

Après 9 à 12 mois environ, on obtient un compost mûr: sa couleur est brun foncé, son aspect homogène et sa structure fine et friable. Il dégage une odeur agréable de sous bois.

Extraire le compost par les trappes latérales ou en démontant le composteur.

Oter les couches supérieures ou utiliser un tamis pour écarter les matières non décomposées qui seront réintroduites dans le composteur.

Récupérer les éventuelles larves de cécidie (les vers blancs) pour les réintroduire également dans le composteur.

Le compost est un engrais très concentré, c'est pourquoi il ne faut pas l'utiliser pur en jardinières ou pots.

Au potager, au pied des arbres, l'utiliser en épandage: incorporer le compost à la surface du sol (un léger coup de croc suffit), en l'étalant entre les rangs de légumes ou au moment des plantations ou semis.

Symptômes	Problèmes	Solutions
Le compost dégage des odeurs nauséabondes et des jus sombres.	Le compost est trop humide.	En saison sèche, sortir le compost et le laisser sécher un peu et rajouter des déchets secs. Rééquilibrer vos apports entre les déchets secs et humides.
	Le compost est trop compacté.	A l'aide de la fourche ou de l'aérateur, brasser le tas et ajouter des matériaux structurants, ex : branches fines, qui favoriseront la circulation de l'air.
Le volume des déchets ne diminue pas. Il ne semble pas y avoir de décomposition.	Le compost est trop sec.	Ajouter des déchets humides. Arroser légèrement le tas avec un arrosoir muni d'une pomme.
	Les déchets sont trop gros.	Fractionner les plus gros déchets.
	Il y a trop de déchets bruns et secs.	Retourner le tas, apporter des déchets verts et arroser chaque couche.
A chaque apport un épais nuage de moucheron s'échappe du composteur.	Les moucheron, acteurs de la décomposition, sont attirés par les déchets « sucrés » et riches de votre compost.	A chaque apport de déchets de cuisine, les recouvrir avec de l'herbe sèche, des feuilles ou bien du compost mûr provenant des couches inférieures.
En récupérant le compost, je trouve de gros vers blancs.	Ce sont des larves de cétoines (voir partie sur les décomposeurs)	Ces larves sont inoffensives et très utiles ; elles participent à la décomposition de vos déchets. Il faut les remettre dans le composteur.
Importante population de fourmis et de cloportes.	Le compost est trop sec.	Refaire le tas de compost en arrosant couche par couche.
Développement de filaments blanchâtres	Signe d'un compost sec et pauvre en azote.	Retourner le tas. Incorporer des déchets riches en azote (comme l'herbe verte, orties fraïnes ou les déchets de cuisine) et arroser les différentes couches.

Trucs et astuces

- **Activateurs naturels:** n'utilisez pas d'activateur chimique; pour stimuler naturellement la décomposition et enrichir le compost, introduisez des orties fraîches, des pissenlits.

Un peu de cendres de bois (froides) apporte du calcium, du potassium et des sels minéraux.

- **Attention:** les feuilles de noyer et de rhubarbe contiennent des substances toxiques pour les insectes décomposeurs; ne pas les utiliser pour faire du compost. Éviter également les tailles de conifères et de résineux.

- Plus les particules sont fines, plus facilement elles seront décomposées; les feuilles mortes et résidus de jardin peuvent être broyés à l'aide de la tondeuse.

- Les volumes de tonte et de feuilles trop importants pour être traités par le biais du composteur, peuvent être séchés et utilisés en paillis.

Pour vos branches d'élagage, pensez au broyage: les copeaux de bois obtenus serviront de matière sèche pour le compost mais aussi de paillage et de couverture au potager. Avec le temps ils seront décomposés et nourriront le sol.



*Un signe de bonne santé de votre compost:
il abrite de nombreux insectes et larves.*

