

LE COMPOSTAGE



**TOUT
CE QUE VOUS
VOULEZ SAVOIR
POUR BIEN
COMPOSTER...**

sictOm
sud gironde

Service public des déchets

LE COMPOSTAGE : QU'EST-CE QUE C'EST ?

C'est le cycle naturel de dégradation des matières organiques en présence d'air. Le compostage permet de transformer chez soi certains déchets de la maison et du jardin.



POURQUOI COMPOSTER ?

- > **Réduire ses déchets et éviter les allers et retours à la déchèterie** : un habitant du Sud-Gironde produit 319 kg d'ordures ménagères et de déchets recyclables. 59,3 kg pourraient aller au composteur.
- > **Produire un amendement organique et reconstituer un sol de qualité** : Le compost permet de reconstituer le stock d'humus qui se dégrade au fil du temps (météo, croissance des plantes...).
- > **Respecter le cycle naturel du sol et du jardin.**

QUELLE TECHNIQUE CHOISIR ?

| LE COMPOSTAGE EN TAS | LE COMPOSTAGE EN BAC |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none">- Adapté aux grands jardins- Permet de gérer les gros volumes | <ul style="list-style-type: none">- Dégradation rapide- Esthétique |
| <ul style="list-style-type: none">- Dégradation lente- Risque d'attirer les animaux | <ul style="list-style-type: none">- Contenant limité- Demande une surveillance régulière |

À SAVOIR

Il est interdit de brûler ses déchets verts à l'air libre (circulaire du 18/11/11).

50 kg de déchets verts brûlés émettent autant de particules que 69 600 km parcourus pour une voiture essence en circulation périurbaine.

OÙ INSTALLER MON ESPACE DE COMPOSTAGE ?

- > **Directement en contact avec le sol et à un endroit facilement accessible.** Je prévois un peu d'espace autour pour pouvoir effectuer l'entretien du compost.



Je peux faire un stock de feuilles mortes, branchages à côté du composteur à l'automne et je commence toujours mon composteur par environ 10 cm de déchets bruns.

COMMENT FAIRE UN BON COMPOST EN BAC ?

3 Règles d'or :

- 1 - Une bonne diversification des matières : des déchets verts (azotés) et des déchets bruns (carbonés), des humides et des secs, des grossiers et des petits...
- 2 - Une bonne aération : mélange des matières, retournement...
- 3 - Un bon taux d'humidité.

ÉTAPE 1 /

JE TRIE MES DÉCHETS...

... dans la cuisine (que je mets dans mon bioseau) et dans le jardin.

ÉTAPE 2 /

JE LES APPORTE DANS LE COMPOSTEUR...

... et je veille au bon équilibre des matières (50% de déchets verts et 50% de déchets bruns). Je finis toujours par une couche de déchets bruns pour éviter les odeurs et les moucherons.

Je mets une feuille de papier journal au fond de mon bioseau pour qu'il soit plus propre. J'ajoute aussi mes cartons et mouchoirs pour commencer à équilibrer les matières directement dans le bioseau.

ÉTAPE 3 /

JE MÉLANGE RÉGULIÈREMENT AVEC UNE FOURCHE...

... mes derniers apports (sur 20 cm) de "vert" et de "brun". J'évite la formation d'amas compacts.

Le processus de compostage démarre : le compost monte en température grâce à l'activité des micro-organismes (bactéries...) et la microfaune (lombrics, cloportes,...) qui aident à décomposer les matières.



Je mets des éléments grossiers, branchages, tailles... pour faciliter l'aération du tas.





ÉTAPE 4 /

J'OUVRE ENTIÈREMENT MON COMPOSTEUR, tous les 3 à 6 mois :

> **J'ai besoin de récupérer le compost** : je le prends et je remets la partie non compostée dans le composteur.



Je peux tamiser mon compost afin d'avoir un résultat plus fin et uniforme.

> **Je n'ai pas encore besoin de compost** : je retourne le tas de compost, je vide tout et je remets en mélange.



Plus vous retournerez votre tas, plus vite la matière se décomposera et plus votre compost sera homogène.

> **Je vérifie l'humidité du tas** : j'ajuste en rajoutant des déchets bruns ou en arrosant.

S.O.S : COMMENT GÉRER LES ALÉAS ?

| DIFFICULTÉS | CAUSES | SOLUTIONS |
|-----------------------|--|---|
| Mauvaises odeurs | Manque d'aération Excès de déchets verts Milieu trop humide | Retournez en "cassant" les amas compacts. Ajoutez des matières sèches et grossières |
| Présence de moucheron | Excès de déchets verts Milieu trop humide | Retournez et couvrez le tas avec un carton |
| Présence de fourmis | Milieu trop sec | Retournez et arrosez le tas |
| Présence de rongeurs | Ils cherchent à manger ou font leur nid dans le compost | Posez le composteur sur une plaque (en bois ou plastique) ou un grillage (maillage de 2cm max). Ils ne sont pas nuisibles au compostage |
| Rien ne se passe | Excès de vert ou de brun. Attention en hiver le processus est ralenti | Retournez et rajoutez des matières pour un équilibre 50% de vert / 50% de brun. L'ortie et la consoude (en purin ou en branche) sont de bons activateurs de compost |

QUE PEUT-ON COMPOSTER ?

Les déchets organiques du jardin, de la cuisine et de la maison se classent en deux grandes catégories. Un bon compost contient 50% de déchets verts et 50% de déchets bruns.

LES DÉCHETS "VERTS"

Riches en azote et en eau

- ✓ Restes de fruits et de légumes (abîmés, épluchures, y compris les agrumes...)
- ✓ Marc et filtre de café / thé
- ✓ Restes de repas (*ni poisson ni viande*)
- ✓ Pain (en petits morceaux)
- ✓ Tonte de gazon, tailles de végétaux, fleurs...
- ✓ Coquilles d'œufs et de fruits à coques



LES DÉCHETS "BRUNS"

Riches en carbone et plus secs

- ✓ Feuilles mortes
- ✓ Taille de haies et branchages
- ✓ Cartons : boîtes d'œufs, rouleaux de papiers toilettes, carton bruns
- ✓ Essuie-tout et mouchoirs
- ✓ Bandelettes de papier journal
- ✓ Litières végétales (paille, sciure, copeaux...)



- La tonte doit être incluse progressivement en la mélangeant bien. Ne mettez pas plus d'une couche de 5 cm d'épaisseur à la fois. Laissez sécher au soleil avant de l'introduire.
- Les cendres, la viande, le poisson et le gras se dégradent mais ne sont pas conseillés pour un compostage optimal et sans nuisance.
- Les déchets ligneux, volumineux ou durs doivent être broyés ou coupés en morceaux pour faciliter le compostage et le mélange des matières.

COMMENT UTILISER SON COMPOST ?

Compost : Il s'agit d'un substrat riche et vivant. Il se différencie du terreau par son activité intense et la présence de nombreux micro-organismes bénéfiques aux systèmes racinaires et à l'équilibre du sol.

LE COMPOST JEUNE (3 MOIS APRÈS LE DÉMARRAGE)

Il peut être étendu en surface autour des plantes, arbustes et arbres et servir de paillage. Préférez des apports réguliers en fines couches.

LE COMPOST MÛR (6 À 12 MOIS APRÈS LE DÉMARRAGE)

Il se reconnaît à sa texture, sa couleur brun foncé et son odeur de sol forestier. Il peut s'utiliser en paillage ou tamisé en mélange avec de la terre (50/50). Attention vos semis ne doivent pas se faire dans du compost pur !

CONSERVER SON COMPOST

Une fois sorti du composteur, le compost perd peu à peu son activité microbiologique. Pour le conserver plus longtemps, recouvrez le tas de fougères ou de branches d'orties. Le mieux reste de l'utiliser rapidement.



Pour plus de renseignements suivez les sensibilisations et formations gratuites du Sictom du Sud-Gironde ou inscrivez-vous à la newsletter compostage :

contact@sictomsudgironde.fr
ou au 05 56 62 36 03

www.sictomsudgironde.fr -  **Sictom du Sud-Gironde**

