



Guide du COMPOSTAGE PARTAGÉ

ENSEMBLE
COMPOSTONS !



www.sictomsudyvelines.fr

N°vert 0 800 49 50 61



Le SICTOM de la Région de Rambouillet vous accompagne avec ce guide pratique pour réussir votre compost !



SOMMAIRE



POURQUOI COMPOSTER ?	P 3
LE COMPOSTAGE, UN PROCESSUS NATUREL !	P 4
QU'EST-CE QU'UN SITE DE COMPOSTAGE PARTAGÉ ?	P 5
FONCTIONNEMENT D'UN SITE DE COMPOSTAGE PARTAGÉ !	P 6
QUE PEUT-ON COMPOSTER ?	P 7
LES RÈGLES D'OR POUR RÉUSSIR SON COMPOST !	P 8
LES ACTEURS DU COMPOST !	P 9
À CHAQUE PROBLÈME, SA SOLUTION !	P 10
COMMENT UTILISER LE COMPOST ?	P 11

POURQUOI COMPOSTER ?



Pour réduire le volume de vos déchets et ainsi limiter les impacts sur l'environnement.



Pour fabriquer votre propre compost entièrement gratuit et 100% naturel.



Pour redonner à la nature ce qu'elle a créé.
Composter, c'est rendre à la terre ce qu'elle nous a donné.



Pour tisser du lien entre voisins.
Le compostage partagé crée de la convivialité dans son quartier.



LE SAVIEZ-VOUS ?

- Sur le territoire du SICTOM, les biodéchets représentent 33% des ordures ménagères.
- Ensemble, compostons et réduisons nos déchets !



LE COMPOSTAGE, UN PROCESSUS NATUREL !

Qu'est-ce qu'un biodéchet ?

Un biodéchet est un déchet biodégradable alimentaire et de jardin comme les épluchures de fruits et légumes, le marc de café, les restes de repas, les feuilles mortes, les brindilles...

Il peut se transformer naturellement en compost.



Qu'est-ce que le compostage ?

Le compostage est un procédé naturel qui permet, en présence d'humidité et d'oxygène de transformer des déchets organiques de cuisine et de jardin en humus riche appelé le compost.

Ce travail s'accomplit grâce à un extraordinaire réseau d'êtres vivants (micro-organismes, cloportes, lombrics...) qui collaborent étroitement à transformer toute matière organique en amendement riche en nutriments pour le sol et les plantes.



Simple et efficace, le compostage fait de vos biodéchets une véritable ressource pour vos plantes.

QU'EST-CE QU'UN SITE DE COMPOSTAGE PARTAGÉ ?

Un site de compostage partagé permet aux habitants qui ne disposent pas d'un jardin pour composter directement chez eux, d'apporter sur un espace commun leurs déchets alimentaires qui seront transformés après plusieurs mois en un fertilisant naturel pour les plantes et les sols.



Mise en place d'un site de compostage partagé !

Le SICTOM propose la mise en place et le financement de site de compostage partagé sur son territoire.

Le fonctionnement d'un tel site repose sur l'apport volontaire de déchets frais de cuisine par les habitants et la gestion du site par les participants. Le suivi est assuré par des référents (formés au compostage par le SICTOM). Le compost produit est ensuite partagé entre les participants de l'opération.

LE RÔLE DES RÉFÉRENTS DE SITE

Toute personne désirant composter peut être référent du site de compostage. C'est une personne intéressée, qui souhaite et qui a la possibilité de donner un peu de son temps pour la surveillance et les manipulations du compost.

Son rôle :

- ✓ veille au bon fonctionnement du site,
- ✓ retournent régulièrement le compost avec l'aide des utilisateurs,
- ✓ renseigne les utilisateurs du site,
- ✓ fait remonter les informations, les questions au SICTOM,
- ✓ anime les étapes de fonctionnement (retournement, transfert, distribution du compost).



FONCTIONNEMENT D'UN SITE DE COMPOSTAGE PARTAGÉ ?

1

Je vide dans le bac d'apport le contenu de mon bioseau. J'étale et je mélange.

2

Je recouvre les déchets dans le bac d'apport avec une poignée de matière sèche.



2

Bac de matière sèche :

Alimenté en broyat de bois, élément indispensable pour une bonne décomposition des déchets organiques.



Bac d'apport des déchets frais :
C'est celui qui accueille tous les apports des déchets frais de cuisine.



3

Je ne rajoute rien dans ce bac.



Bac de maturation :

Une fois le bac d'apport plein, la matière en cours de transformation est transférée du bac d'apport vers le bac de maturation afin de devenir du compost mûr prêt à être utilisé.



QUE PEUT-ON COMPOSTER ?

50 %

déchets humides/ verts/ mous
(Azote)



- ✓ Épluchures de fruits et légumes en morceaux
- ✓ Agrumes en morceaux
- ✓ Marc de café et sachets de thé
- ✓ Fruits et légumes abîmés
- ✓ Coquilles d'œufs broyées
- ✓ Fleurs coupées
- ✓ Plantes d'intérieur

50 %

déchets secs/ durs/ bruns
(Carbone)



- ✓ Petites branches, brindilles
- ✓ Feuilles mortes
- ✓ Broyat de bois, de taille de haies
- ✓ Cartons bruns (rouleaux de papier toilette)
- ✓ Boîtes d'œufs découpées (en carton sans les étiquettes)



Vous ne mettez pas :

- ✗ restes de viande, de poisson
- ✗ produits laitiers, pain
- ✗ sac dit «compostable»
- ✗ gravier
- ✗ litière de chats / excréments
- ✗ coquilles de fruits de mer
- ✗ plastique, métal, verre...

LES RÈGLES D'OR POUR RÉUSSIR SON COMPOST !

1

Privilégier les petits morceaux !



Pour faciliter le travail des petites bêtes, coupez et fragmentez vos apports. Ils seront plus vite décomposés.



2

Équilibrer les apports !



Pour réaliser un bon compost, veillez à garder l'équilibre de 50% de déchets secs et 50 % de déchets humides.



3

Brasser son compost pour l'aérer au maximum !



L'aération favorise et accélère la dégradation des matières. Pensez à brasser régulièrement le contenu, à l'aide du brass compost, pour éviter le tassement et l'asphyxie du compost. L'apport de matière sèche (broyat de bois) permet aussi de faciliter l'aération naturelle du compost.

Vous éviterez ainsi les mauvaises odeurs !



4

Vérifier l'humidité !



Le compost doit être ni trop sec, ni trop humide.

Trop d'humidité empêche l'aération, ce qui freine le processus de compostage et dégage de mauvaises odeurs. Un manque d'humidité tue les micro-organismes et arrête le processus.



Le test de la poignée !

Prenez une poignée de compost, pressez. Il faut que quelques gouttes perlent.





LES ACTEURS DU COMPOST ?

On trouve deux types de décomposeurs dans les composteurs :

- ✓ Les micro-organismes
- ✓ Les macro-organismes

LES MICRO-ORGANISMES :

Les bactéries qui dégradent les matières azotées (déchets humides, verts, mous).

Les champignons qui décomposent les matières carbonées (déchets secs, bruns, durs).



Bactéries



Champignons

LES MACRO-ORGANISMES :

Les cloportes, les mille-pattes, les fourmis, les lombrics...

Ils décomposent la matière en s'en nourrissant, aèrent le sol et participent à la transformation du compost.



Le mille-pattes



La larve de
cétoine dorée



La cétoine dorée

C'est en observant ses habitants que l'on va comprendre comment équilibrer au mieux son composteur.



Le pince-oreille



Le lombric



Le cloporte

Trop de moucheron va signifier que le compost est trop humide, trop de fourmis qu'il est trop sec.



À CHAQUE PROBLÈME SA SOLUTION !

CONSTAT	PROBLÈMES	SOLUTIONS
Mauvaises odeurs	• Trop de déchets humides • Manque d'aération	• Ajouter des déchets secs • Brasser copieusement
Présence de nuisibles : • moucheron • mouches «bleu métallique» • rongeurs	• Trop de déchets de cuisine en surface	• Recouvrir constamment les déchets de cuisine de déchets secs (feuilles mortes, tailles...) • Brasser régulièrement
Mauvaise décomposition	• Manque d'aération • Mauvais équilibre entre les déchets humides et les déchets secs • Déchets trop gros	• Brasser copieusement • Rééquilibrer les apports • Fragmenter les déchets
Filaments blancs dans le compost (développement de champignon)	• Compost trop riche en déchets bruns, durs, secs (feuilles, petits branchages)	• Ajouter des déchets verts et humides (éplures...) • Arroser • Brasser copieusement
Compost pâteux Jus d'écoulement	• Manque d'aération • Trop d'humidité	• Laisser sécher • Apporter des déchets secs/bruns/durs • Brasser copieusement



COMMENT UTILISER LE COMPOST ?



L'UTILISATION DU COMPOST DÉPEND DE SON DEGRÉ DE MATURITÉ :

LE COMPOST SEMI-MÛR

Après 4 à 6 mois, ce compost jeune peut être utilisé comme paillage nutritif. Etalez-le en fine couche autour des plantes, arbustes, arbres et entre les rangs des cultures potagères. Il protège le sol en hiver, limite l'évaporation et apporte des éléments minéraux.

LE COMPOST MÛR

Comment reconnaître que mon compost est mûr ?



- ✓ sombre et léger
- ✓ aspect homogène
- ✓ agréable odeur de sous-bois
- ✓ structure grumeleuse

Il faut compter entre 10 à 12 mois pour que le compost soit mûr.

Ce compost apporte l'ensemble des nutriments nécessaires à la terre pour toutes les cultures : le gazon, le potager, les plantes vivaces, les haies... ou le rempotage.



Pour le rempotage, il est conseillé de mélanger 1/3 de compost pour 2/3 de terre.

PLUS D'INFOS :

www.sictomsudyvelines.fr
contact@sictomsy.fr

 N° Vert 0 800 49 50 61

COMPOSTER ENTRE VOISINS

un GESTE SIMPLE pour :

RÉDUIRE vos déchets
CRÉER du compost
PARTAGER un moment convivial

