

GUIDE DU COMPOSTAGE



Communauté de communes
CÈZE-CÉVENNES
Ensemble pour être unique



Individuel



Collectif



SOMMAIRE

Qu'est ce que le compostage ?	p 3
Pourquoi composter ?	p 4
Les possibilités de compostage	p 5
Que mettre dans mon composteur ?	p 7
Où trouver un composteur ?	p 8

> COMPOSTAGE INDIVIDUEL p 9

Installer mon composteur	p 10
Quels déchets composter ?	p 11
Comment gérer mon composteur ?	p 13
Comment reconnaître un compost mûr ?	p 16
Comment utiliser mon compost ?	p 17

> COMPOSTAGE COLLECTIF p 18

Le compostage en 3 bacs	p 19
La gestion d'un site collectif	p 20
Quels déchets composter ?	p 21
L'utilisation du compost	p 23
Des questions ? Des réponses !	p 24



QU'EST-CE QUE LE COMPOSTAGE ?

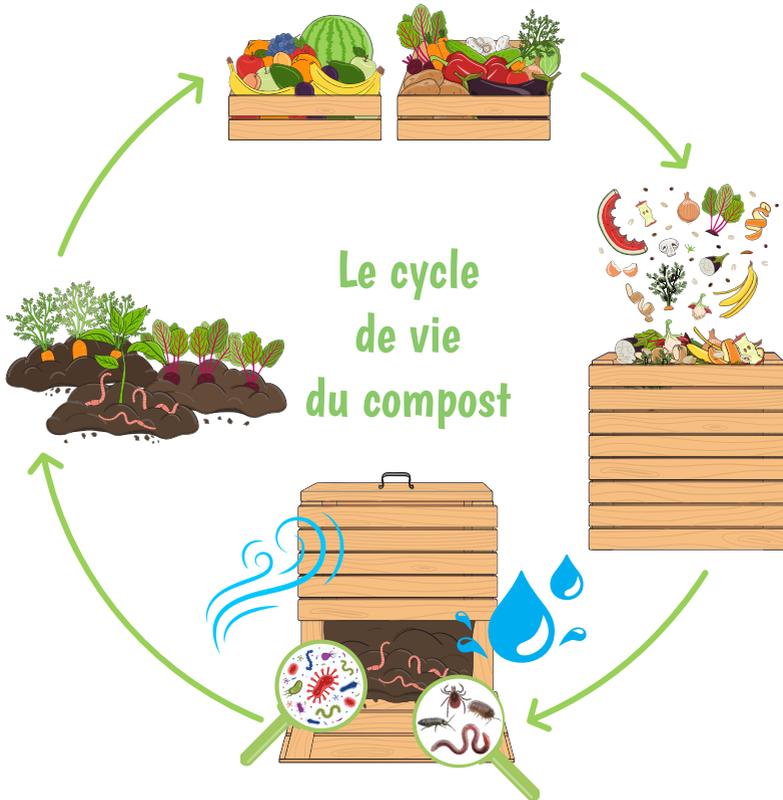
UN PROCESSUS NATUREL DE DÉCOMPOSITION

Le compostage est une technique qui reproduit le cycle naturel de décomposition de la matière organique, tel qu'il se passe en forêt.

Les déchets organiques (déchets de cuisine, déchets verts et de bois) sont transformés par des

micro-organismes et micro-faune (bactéries, vers de terre) en un produit comparable au terreau : le compost.

Ce processus passe par une montée en température, un contact avec l'eau et l'oxygène (fermentation).



Biodéchets, eau, air, micro-organismes et micro-faune sont les ingrédients essentiels pour un bon compost !

POURQUOI COMPOSTER ?

LES BONNES RAISONS

1 Agir en éco-citoyen

en limitant la quantité d'ordures ménagères à collecter, transporter et incinérer.

>>> Environ **30%** des déchets ménagers sont des déchets organiques qui se décomposent facilement. Dommage de s'en priver et de charger inutilement la filière des ordures ménagères.



2 Produire un engrais 100% naturel et gratuit

Le compost améliore la structure du sol, apporte les éléments indispensables au développement des plantes, favorise l'activité biologique du sol et limite les maladies des plantes.



3 Enrichir sa terre

en matière organique et en éléments minéraux.



4 Trier les biodéchets à la source

par tous depuis le 1^{er} janvier 2024 suite à la loi AGECC



LES POSSIBILITÉS DE COMPOSTAGE

COMPOSTAGE EN TAS

Si vous avez de la place, c'est une solution très simple et pratiquée depuis longtemps. Quand le tas atteint 1m à 1,5m, il suffit de le retourner et de le laisser reposer.

AVANTAGES

- Volume libre
- Humidification et évaporation naturelles
- Aération importante
- Brassage aisé
- Surveillance et accès faciles
- Gratuit

INCONVÉNIENTS

- Accessible aux animaux
- Absences de protections aux aléas climatiques
- Potentielle nuisance visuelle et olfactive
- Processus de compostage long

COMPOSTAGE EN BAC *Individuel*

Il est la solution la plus courante. En plus d'accélérer le processus, il s'adapte aux jardins de toutes tailles. Et si vous n'avez pas de jardin, peut-être que votre voisin serait prêt à partager son composteur ?

AVANTAGES

- Faible encombrement
- Bonne protection aux aléas climatiques
- Inaccessibilité aux animaux
- Durée de compostage limitée

INCONVÉNIENTS

- Surveillance fréquente (risque d'assèchement ou de pourrissement)
- Brassage moins aisé qu'en tas
- Adapté uniquement si < 1 000 L

COMPOSTAGE EN BAC Collectif

Si vous n'avez pas de jardin et que vous ne pouvez pas utiliser celui d'un voisin, le compostage collectif est la solution la plus adaptée. Des aires de compostage sont en cours de création sur l'ensemble du territoire de Cèze-Cévennes.

+ AVANTAGES

- Aucun encombrement chez vous
- Installation et gestion par la communauté de communes
- Développement du lien social
- Gratuit
- Bonne protection aux aléas climatiques
- Inaccessibilité aux animaux
- Durée de compostage limitée

- INCONVÉNIENTS

- Se déplacer jusqu'à l'aire de quartier la plus proche de chez soi
- Certains biodéchets sont refusés pour des raisons sanitaires ou de gestion

**LE COMPOSTAGE
N'EST PAS
LA SEULE
SOLUTION
POUR VALORISER
LES BIODÉCHETS**



POUR ALLER PLUS LOIN

Limiter le gaspillage alimentaire :

Acheter les bonnes quantités, garder les restes de repas en les congelant, cuisiner des soupes, gaspacho ou smoothies avec des fruits / légumes abîmés ou trop mûrs...

>>> Le meilleur déchet étant celui qui n'est pas produit !

Nourrir les animaux domestiques :

Poules, lapins, chats, chiens...
Des alliés de taille pour réduire et valoriser les déchets ! Viande, os, croûte de fromage, crevette, pain, épiluchure, reste de repas...

Réduire les déchets du jardin :

Le **mulching** permet de tondre et de laisser la tonte sur place. Elle se dégradera naturellement et amendera le sol.

Le **paillage** est une très bonne façon de recycler ses tontes de pelouses, tailles, feuilles... en les étendant aux pieds des massifs.

QUE METTRE DANS MON COMPOSTEUR ?

L'ÉQUILIBRE DES MATIÈRES

1
3

**de déchets carbonés
dits «bruns et secs»**

*(déchets de jardin séchés et broyés à la tondeuse,
au broyeur ou au sécateur, pour une meilleure
décomposition)*



2
3

**de déchets azotés
dits «verts et humides»**

(déchets de cuisine)

OÙ TROUVER UN COMPOSTEUR ?

COMPOSTEUR Individuel

Vous résidez en maison individuelle sur le territoire de Cèze-Cévennes ?
Vous avez un jardin ?

>>> Des composteurs individuels de 350L sont disponibles à la vente.

La collectivité, a décidé d'accompagner ses administrés en supportant une partie du coût du composteur.

>>> Nous vous invitons à venir retirer un composteur auprès de nos services au 120 route d'Uzès prolongée 30500 St Ambroix.

>>> Le service environnement est joignable au 04 66 61 32 93 ou sur [environnement@ceze-cevennes.fr](mailto:ceze-cevennes.fr) pour tout renseignement.



COMPOSTEUR Collectif



La communauté de communes Cèze-Cévennes vous propose des composteurs de quartier répartis sur l'ensemble du territoire.

>>> Rapprochez-vous de votre mairie pour connaître le(s) lieu(x) d'implantation exact pour votre commune.





COMPOSTAGE Individuel

LE BON EMPLACEMENT

Choisir le bon emplacement est important pour faciliter la gestion au quotidien.

- Accessible depuis la maison et le jardin
- Sur un endroit plat
(évite l'accumulation d'eau et le lessivage)
- Au contact direct de la terre ameublie, sans dalle ni béton
(facilite la circulation des organismes entre le sol et les matières en décomposition)
- Mi-ombre, mi-soleil et à l'abri du vent
(évite le dessèchement)
- Dans un milieu ouvert et accessible
(avec un espace libre devant pour faciliter le brassage et surtout l'évacuation du compost une fois mûr)

➤ Prévoir un endroit proche du composteur pour y stocker votre matière sèche (feuilles, broyat, taille, tonte...) afin de les incorporer petit à petit en alternant matière verte humide et matière brune sèche.



Avant d'installer votre composteur, remuez les 3-4 premiers cm du sol et apportez 5 cm de broyat ou de paille. Cette première couche permettra une aération par le bas dès le début.

L'ASTUCE

QUELS DÉCHETS COMPOSTER ?

LES BONNES PRATIQUES EN INDIVIDUEL

LES BIODÉCHETS ADMIS

VERTS & HUMIDES



Epluchures fruits
et légumes



Restes
de repas



Aliments avariés
(sans emballages)



Marc et filtres de
café, thé, infusion

BRUNS & SECS



Coquilles et
noyaux broyés



Fleurs et plantes
vertes fanées



Tonte, taille
et feuilles

AVEC MODÉRATION



Agrumes



Papiers absorbants,
boîte d'oeufs et
journaux

*coupés en
petits bouts*



Individuel

LES BIODÉCHETS REFUSÉS



Graisses et
laitages



Restes de viande
et poisson



Coquillages



Thuyas et
conifères



Cendres



Litières et
excréments



Balayures, sacs
d'aspirateurs
pleins



Tout autre
déchet non
biodégradable



Afin d'assurer un fonctionnement optimal, merci de respecter ces consignes en accord avec celles du tri sélectif.



COMMENT GÉRER MON COMPOSTEUR ?

LES 5 RÈGLES D'OR

1 Démarrer

Au printemps ou à l'automne, gratter la terre et déposer au fond du composteur une couche de paille, d'herbes sèches ou de copeaux de bois pour faciliter l'aération.

2 Diversifier

Diversifier les apports en alternant les déchets de jardin et de cuisine, grossiers et fins, 1/3 sec et 2/3 humide. Les apports doivent se faire en petite quantité.

VÉRIFIER L'HUMIDITÉ

Pour vérifier l'humidité de votre compost, prenez-en une poignée et pressez-la :

- Si quelques gouttes perlent entre les doigts et que le matériau ne se disperse pas quand vous ouvrez la main, le compost a une bonne humidité.
- Si un filet d'eau s'en échappe, il est trop mouillé. Ajoutez du broyat.
- Si rien ne coule et que le paquet se défait, il est trop sec. Arrosez-le.

3 Retourner

Brasser, aérer et mélanger régulièrement le contenu du composteur. Un léger brassage avec une fourche est recommandé au moment de l'apport de déchets pour éviter les mauvaises odeurs et le blocage des fermentations.

4 Surveiller

Pas de vie sans eau. Toujours s'assurer que le compost ne soit ni trop sec, ni trop humide. Ayez un arrosoir à proximité.

5 Optimiser

Broyer ou fragmenter les déchets de jardin les plus grossiers.



COMMENT RÉAGIR FACE AUX PROBLÉMATIQUES ?

	ANOMALIES	EXPLICATIONS	REMÈDES
ODEURS	Ammoniac	Trop de matière verte humide et/ou température trop élevée	Ajouter de la matière brune sèche et brasser
	Souffre (oeuf pourri)	Trop humide (manque d'oxygène)	Ajouter de la matière brune sèche et brasser
NUISIBLES	Petites mouches de vinaigre	Déchets frais et/ou sucrés en surface	Enfouir les déchets frais et recouvrir de matière brune sèche
	Grosses mouches bleues	Présence de viande ou de poisson	Eviter ces déchets ou les enfouir et les recouvrir de matière brune sèche
		Déchets accessibles en surface	Enfouir les déchets et recouvrir de matière brune sèche
		Compost trop sec	Ajouter de la matière verte humide, arroser un peu et brasser
	Rongeurs	Manque d'aération	Brasser le mélange : accélère la décomposition, rendant les déchets moins appétissants
	Nidification	Visiter le composteur régulièrement : ils n'aiment pas être dérangés	

ANOMALIES

EXPLICATIONS

REMÈDES

ASPECT

Trop humide

Filet d'eau
(test de la poignée)

Ajouter de la matière
brune sèche et brasser

Trop sec

Se momifie, s'effrite
(test de la poignée)

Ajouter de la matière
verte humide, arroser
un peu et brasser

PROCESSUS

Absence ou
lenteur de
décomposition

Mélange trop sec

Ouvrir le couvercle par
temps de pluie,
limiter l'apport de
broyat et l'imbiber
avant incorporation

Absence
d'élévation
de la
température

Manque d'air

Brasser le mélange
et décompacter les
agglomérats

Mélange trop
humide

Apporter de la matière
sèche et brasser

Mélange trop
sec (présence
de moisissures
blanchâtres)

Laisser le couvercle
ouvert par temps
de pluie ou arroser
le mélange en
profondeur

Manque de matière
verte humide

Incorporer plus de
déchets verts humides
moins de déchets
bruns secs

Température trop
basse

Attendre l'arrivée
du printemps

COMMENT RECONNAÎTRE UN COMPOST MÛR ?

LES CARACTÉRISTIQUES QUI NE TROMPENT PAS

1

Une couleur sombre

Un compost mûr a une couleur brune ou noire selon les matières organiques utilisées pour sa fabrication. Un compost brun clair ou verdâtre devra être laissé encore quelques temps tranquille avant d'être utilisé.

2

Une agréable odeur de sous bois

Un compost mûr doit sentir « l'humus forestier », l'odeur des sous-bois lorsque vous vous promenez en forêt au petit matin...

Si vous reconnaissez une odeur de chou, de pomme de terre ou d'oignon, attendez encore avant de le récolter.

3

Un aspect homogène

Si vous reconnaissez encore des bouts de feuilles ou qu'il reste des morceaux d'épluchures dans votre compost, c'est que tout n'a pas été dégradé.

S'il vous semble que votre compost stagne dans son état, sans arriver à maturité, n'hésitez pas à le re-mélanger afin de relancer le processus ! Il faudra éventuellement remouiller un peu le tout en le mélangeant « à la fourche légère ».

En effet, il n'est pas rare qu'un compost traîne pour arriver à maturité lorsque le taux d'humidité ou la température est trop faible.

Les inter-saisons (printemps ou automne) sont les périodes les plus propices.



FABRIQUER UN TAMIS

Poser un grillage sur un cadre de bois. Il vous permettra de trier les déchets grossiers encore non décomposés et de les remettre au composteur.

L'ASTUCE

COMPOST JEUNE

Le compost jeune (6 mois minimum) peut être étendu autour des arbres et entre les cultures.

Épandu à la surface du jardin, il poursuivra sa transformation en humus, tout en améliorant la structure du sol et en apportant des éléments fertilisants pour les plantes.

ATTENTION cependant à ne pas l'utiliser au potager ou aux pieds des jeunes plantes car il risque de détruire les jeunes racines.



COMPOST MÛR

Le compost mûr (10 mois et plus) est un terreau meuble, presque noir qui peut être utilisé comme amendement organique. Parfait pour vos semis et plantations !

Pour l'utilisation, il est conseillé de mélanger 1/3 de compost avec 2/3 de terre.

ATTENTION n'employez pas le compost pur, trop riche ! Si certaines plantes comme les tomates ou les potirons peuvent s'en accommoder, la plupart des plantes ne le supporte pas !



COMPOSTAGE

Collectif



RÉSERVE DE MATIÈRE SÈCHE
ON COMPLETE LE BAC D'APPORT

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30

31

32

33

34

35

36

37

38

39

40

41

42

43

44

45

46

47

48

49

50

COMPOST MATURE
ON LA COMPOSTER

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30

31

32

33

34

35

36

37

38

39

40

41

42

43

COMMENT ÇA MARCHE ?



1

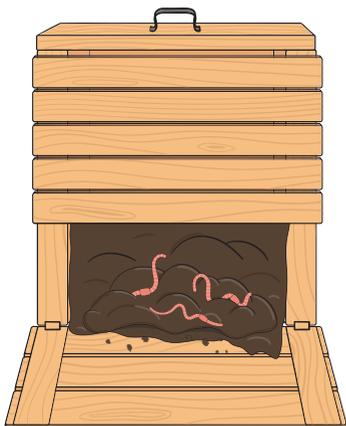
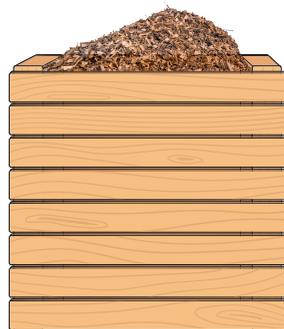
Bac d'apport

Apport de déchets de cuisine
(matière verte humide)

2

Réserve de matière sèche

Stockage de broyat (matière brune sèche) pour compléter l'apport de déchets de cuisine



3

Bac de maturation

Laisser reposer.
La nature a besoin de temps

LES MISSIONS DE L'APPORTANT

- Chez moi, je mets les biodéchets dans mon contenant. Je les coupe en morceaux si besoin.
- Lorsque mon contenant est plein, je le vide dans le bac d'apport de l'aire de compostage collective la plus proche de chez moi.
- Je recouvre mon dépôt avec du broyat mis à ma disposition dans la réserve de matière sèche (bac central).



LES MISSIONS DE LA COMMUNAUTÉ DE COMMUNES



- Mettre à disposition des aires de compostage
 - Contrôler les erreurs de tri, l'équilibre matière sèche / matière humide
 - Veiller à l'approvisionnement de la réserve de matière sèche
 - Brasser régulièrement
 - Gérer les anomalies
 - Transférer le mélange dans le bac de maturation
- Prévenir la mairie une fois le compost prêt

QUELS DÉCHETS COMPOSTER ?

LES BONNES PRATIQUES EN COLLECTIF

LES BIODÉCHETS ADMIS

VERTS & HUMIDES



Epluchures fruits
et légumes



Restes
de repas



Aliments avariés
(sans emballages)



Marc et filtres de
café, thé, infusion



Coquilles et
noyaux broyés



Fleurs et plantes
vertes fanées



Collectif

LES BIODÉCHETS REFUSÉS



Huile de friture



Os et coquillages



Balayures, sacs d'aspirateurs pleins



Cendres



Litières et excréments



Tout autre déchet non biodégradable



Tonte, taille et feuilles



Papiers absorbants, boîte d'oeufs et journaux

Certains **biodéchets ne sont pas acceptés en compostage collectif** pour des raisons de gestion.

Afin d'assurer un fonctionnement optimal, merci de respecter ces consignes en accord avec celles du tri sélectif.



Un agent de la communauté de commune est chargé de la gestion des aires de compostage. Lorsqu'un compost est arrivé à maturité, il prévient la mairie concernée. C'est elle qui prend le relai et assure la gestion du compost mûr et de ses usages.

A QUOI PEUT SERVIR LE COMPOST ?

- Pour amender les sols
- Pour pailler les arbres et massifs
- Comme amendement organique en complément de terre pour des plantations intérieures ou extérieures.

Pour l'utilisation, il est conseillé de mélanger 1/3 de compost avec 2/3 de terre.

ATTENTION n'employez pas le compost pur, il est trop riche ! Si certaines plantes comme les tomates ou les potirons peuvent s'en accommoder, la plupart des plantes ne le supporte pas !

N'hésitez pas à vous rapprocher de votre mairie afin de connaître les usages prévus.



L'INFO



DES QUESTIONS ? DES RÉPONSES !

► **Le compost attire les rats.**

Le composteur est à la fois un lieu de vie, un garde-manger chauffé et fermé et à l'abri des prédateurs. Avec des pratiques de compostage adaptées, on réduit les risques : brassage régulier, grille anti rongeurs, visites régulières... Les déranger pour éviter leur installation.

► **Il ne faut pas mettre de viande ou de poisson dans le composteur, cela attire les rats.**

Les rats sont omnivores et donc attirés par toute nourriture. On peut mettre de la viande ou du poisson dans le composteur à condition de les enfouir au centre et en petite quantité.
>>> Pour des questions de gestion, ces biodéchets sont refusés en compostage collectif.

► **J'ai plein de «petites mouches» chez moi, comment m'en débarrasser ?**

Stockez vos biodéchets en les couvrants (couvercle ou torchon) et videz régulièrement votre contenant au composteur.

>>> Petite astuce : Mettez une feuille de papier absorbant au fond de votre bioseau. Elle absorbera les jus et pourra être mise au composteur avec les biodéchets.

► **Le compostage ça sent mauvais ?** **Non**, car la décomposition se réalise en présence d'air. D'où l'importance

d'ajouter aux biodéchets de la matière sèche comme du broyat et de brasser régulièrement.

► **Le compost est chaud, est-ce normal ?** **Oui.** Cette montée en température naturelle provient de l'action de micro-organismes qui dégradent la matière organique. La température (jusqu'à +55°C) permet une hygiénisation du compost.

► **Puis-je mettre la litière de mon chat ou les excréments de mon chien ?** **Non**, cela peut poser des risques sanitaires.

► **J'ai entendu dire qu'il ne fallait pas mettre d'agrumes, est-ce exact ?** **Non.** Les agrumes sont acceptés, mais avec modération. L'idéal est de les couper en petits morceaux. L'huile essentielle qui recouvre naturellement la peau ralentit sa décomposition.

► **Je n'ai pas l'utilité du compost, pourquoi composterais-je ?** Composter ses biodéchets c'est aussi réduire sa production de déchets et contribuer à la qualité de notre cadre de vie. En outre, le tri à la source des biodéchets est obligatoire pour tous depuis le 1^{er} janvier 2024 (loi AGEC).

► **En compostage collectif, qui s'occupe de l'extraction du compost ?**

Un agent de la communauté de communes est chargé de la gestion des aires de compostage. Lorsqu'un compost est arrivé à maturité, il prévient la mairie concernée. N'hésitez pas à vous rapprocher de votre mairie afin de connaître les usages prévus.

► **En cas de problème, qui dois-je contacter ?**

Le service environnement de la communauté de communes de Cèze-Cévennes se tient à votre disposition pour répondre à toutes vos questions au 04 66 61 32 93 ou sur environnement@ceze-cevennes.fr

+ D'INFO
PAR ICI



Scannez-moi

RDV sur le site
www.ceze-cevennes.fr







Communauté de communes

CÈZE-CÉVENNES

Ensemble pour être unique

Maintenant, c'est à vous !