

GUIDE PRATIQUE DU COMPOSTAGE

*Réduire ses déchets tout
en nourrissant le sol
A vous de jouer !*



Action engagée



D'ARDÈCHE EN HERMITAGE

ARCHE
Agglo

LES CLÉS POUR COMPOSTER

LE SAVIEZ-VOUS ?



- 30% des déchets contenus dans votre sac poubelle sont des déchets de cuisine que l'on peut composter.
- Composter ses déchets permet de produire son propre engrais et nourrir son jardin naturellement.

LE COMPOSTAGE KÉZAKO ?

- Technique de valorisation des déchets organiques que l'on trouve dans sa cuisine ou son jardin.
- La décomposition des végétaux (comme dans une forêt)
- Un processus naturel de décomposition des matières organiques (feuilles, herbes, épiluchures, ...) par des animaux de type :

Bactéries

Filaments de champignons

Acaris (les oribates,
les gamasides...)

Lombriciens

Arachnides (araignées)

Insectes (guêpes, coléoptères,
larves d'insectes, etc.)

Crustacés (cloportes...)

Escargots, limaces

LE FAIT DE
POUVOIR LES
OBSERVER EST UN
SIGNE QUE VOTRE
COMPOST SE
PORTE
BIEN !



COMMENT COMPOSTER ?

● Composteur individuel

Un composteur peut être en bois ou en plastique, de volumes différents afin de s'adapter à la quantité de biodéchets produits par le foyer. Il permet de composter proprement ses biodéchets en extérieur tout en limitant l'encombrement. Il offre également une rapidité sur le processus de compostage et limite la venue des animaux du fait qu'il soit fermé. choisir un site accessible, sur un sol plat et idéalement à la mi-ombre.



● Composteur collectif

Solution pour les personnes n'ayant pas de jardin : pratique collective qui peut se réaliser à l'échelle d'une résidence (en pied d'immeuble), d'un quartier ou d'une institution (établissements scolaires, maisons de retraite...).



● Compostage en tas

Les biodéchets sont directement regroupés sur le sol afin de former un tas. Cette technique offre une facilité d'utilisation (aucune contrainte de volume, déchets toujours accessibles...) mais également certains désagréments (une contrainte visuelle, une exposition aux aléas climatiques et un compostage un peu plus long).



QUELS OUTILS ?



- Un **contenant** pour stocker les biodéchets avant d'aller au composteur (poubelle, bassine, saladier, seau, ...)
- Une **griffe** pour mélanger vos biodéchets en surface.
- Une **fourche** : permet de mélanger en profondeur le composteur pour l'aérer
- Une **pelle**, indispensable pour le retournement et la répartition du compost.

QUELS DÉCHETS COMPOSTER ?



DÉCHETS ORGANIQUES

du jardin  

de la cuisine  

de la maison  

d'origine animale et végétale qui finit par se transformer :



...cendres, papiers journaux et serviettes, copeaux et sciure...



PRODUITS SYNTHÉTIQUES OU NON BIODÉGRADABLES

métal
verre, plastique,

couches, serviettes
hygiéniques

bois traité, produits
chimiques et mégots,

litières non biodégradables

DANS LE CADRE DU COMPOSTAGE COLLECTIF, LA LISTE DES BIODÉCHETS AUTORISÉS OU NON, PEUT VARIER D'UN SITE À L'AUTRE AFIN DE FACILITER LE TRAVAIL DES ANIMAUX DÉCOMPOSEURS.

RÈGLES D'OR POUR QUE LE COMPOSTAGE FONCTIONNE

ÉQUILIBRER LES APPORTS

1

Mélanger des déchets possédant des caractéristiques opposées : les déchets secs et carbonés (branchages, feuilles mortes,...) avec les déchets humides et azotés (déchets de cuisine, tontes de gazon,...).



SURVEILLER L'HUMIDITÉ



Si on essaye de faire une boule dans ses mains avec, quelques gouttes doivent perler.

2

AÉRER LA MATIÈRE

3

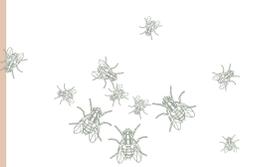
Les animaux décomposeurs ont besoin d'oxygène d'où la nécessité de mélanger en surface à chaque apport et de vider le composteur au moins une fois par an.



PENSEZ À FRAGMENTER LES BIODÉCHETS AFIN D'ACCÉLÉRER LE PROCESSUS DE DÉCOMPOSITION



DES REMÈDES AUX PETITS SOUCIS

	 BEAUCOUP DE MOUCHERONS	 MOISSISSURES	 ANIMAUX ATTIRÉS	 ODEURS DÉSAGRÉABLES	 MAUVAISE DÉCOMPOSITION DES DÉCHETS
CAUSES	Quantités importantes de viandes et de poissons en surface	Le tas n'est pas assez humide	Les déchets de cuisine ne sont pas assez recouverts et/ou l'apport trop important de viande/poisson	<ol style="list-style-type: none">1- Le tas n'est pas assez aéré2- Le tas est trop humide	<ol style="list-style-type: none">1- Déchets trop gros2- Tas trop tassé3- Température trop basse ou assèchement4- Manque de déchets humides
REMÈDES	Mélanger régulièrement et déposer des déchets variés	Arroser et mettre plus de déchets humides (de l'herbe, des épluchures...)	Recouvrir les déchets de cuisine par des déchets secs puis limiter l'apport de viande et de poisson Mettre un grillage au fond du composteur et bien penser à le fermer.	<ol style="list-style-type: none">1- Mélanger le tas pour obtenir de l'homogénéité2- Ajouter des déchets secs et riches en carbone pour rééquilibrer comme les feuilles mortes, la paille...	<ol style="list-style-type: none">1- Couper/broyer les déchets trop gros2- Brasser et aérer le tas3- Couvrir le composteur avec une bâche4- Ajouter des déchets azotés (gazon frais, fruits)



COMMENT UTILISER SON COMPOST ?

LE COMPOST DOIT ÊTRE UTILISÉ À MATURITÉ.

Selon les déchets fournis, votre compost est mûr au bout de **6 à 12 mois**.

Un compost mûr se caractérise par :

- un aspect homogène
- une couleur sombre
- une texture fine et friable
- vous n'arrivez plus à identifier les déchets de départ.

L'utilisation du compost est idéale au printemps car c'est à cette période que les animaux décomposeurs sont le plus actif. On peut également l'utiliser en automne pour préserver la terre des intempéries.

3 STADES, 3 UTILISATIONS

Il est possible d'utiliser le compost à différents degrés de maturité :

- **demi-mûr**, en paillage afin de protéger et nourrir le sol (entre 3 et 9 mois),
- **mûr**, parfait pour fertiliser le sol (entre 6 et 12 mois).
- **en support de culture**, au bout d'au moins 18 mois, pour favoriser la croissance des plantes.



Pour une bonne utilisation à maturité :

- l'épandre puis l'incorporer au sol
- pour repoter les plantes ou planter.



NOTEZ AUSSI POUR

- le jardin d'agrément = 1 seau de 8 L/m²
- le potager = 2 seaux de 8 L/m²
- gazon = à la volée.



VOUS N'AVEZ PAS DE JARDIN ? LE LOMBRICOMPOSTEUR EST POUR VOUS !

Ce système permet de composter à l'intérieur de son logement.

Il est composé de plusieurs éléments :

- un couvercle
- trois bacs de travail (au minimum)
- un bac de récupération des jus.

Vous pouvez le construire assez simplement avec des seaux/des bacs ou en acheter un directement prêt à l'emploi.



VALORISER SES DÉCHETS AUTREMENT



Paillage

Les déchets verts (feuilles mortes, tontes de pelouse, tailles broyées, ...) peuvent être utilisés pour recouvrir le sol au pied des plantations sur une bonne épaisseur. Il diminue ainsi les besoins d'arrosages de 1/3, limite les herbes indésirables et libère fertilisants et humus en se décomposant.



Valorisation animale

Les animaux familiers peuvent être nourris avec les déchets de cuisine ou de jardin : les chats et les chiens avec par exemple des restes carnés. Les poules et les lapins avec des épluchures, des déchets du potager ou encore des tontes de pelouse.

OPÉRATION RÉALISÉE AVEC LE SOUTIEN
FINANCIER DE L'ADEME DANS LE CADRE DU
PLAN DE RELANCE ET FINANCÉ PAR L'UNION
EUROPÉENNE NEXTGENERATIONEU



Pour plus d'informations

CONTACTEZ-NOUS : DECHETS@ARCHEAGGLO.FR

04 26 78 57 46

D'ARDÈCHE EN HERMITAGE

ARCHE
Agglo

www.archeagglo.fr