

LES  
**GUIDES**  
de la Communauté  
de l'auxerrois

PROGRESSONS!

RÉDUISONS

NOS DÉCHETS.



# le B.A. ba du Compostage



communauté  
de l'auxerrois

# contexte

# COMPOSTER

« Progresser,  
réduire ses déchets »

## Sommaire

contexte

1

*Composter !*

enjeux

2

*Utile et facile !*

atouts

4


*Economique, naturel,  
perpétuel et riche !*

méthode

10

*Efficace et astucieux !*



 **COLLECTE ET TRAITEMENT DES DÉCHETS MÉNAGERS** font partie des missions de la communauté qui en assure la gestion de manière autonome.

Une soixantaine d'agents, environ vingt camions bennes, des déchèteries intercommunales réparties dans l'auxerrois et quantité de prestataires...

Voici dans les grandes lignes, ce qui caractérise l'activité du service environnement dont le mot d'ordre est : **OPTIMISER !**

Optimisation du service, des tournées, des équipements de collecte, du matériel roulant, des filières de recyclage, réemploi ou valorisation... font partie des améliorations récentes que tout un chacun peut constater autant que d'en bénéficier.

Dans sa feuille de route, la Communauté s'est donnée d'améliorer la qualité du service dans la limite d'un coût raisonnable pour tous.

Des marges de progression sont encore possibles.

Tout ce qui contribue à diminuer nos déchets est à prendre comme une évolution.

« TRIEURS » ET « COMPOSTEURS » sont autant de bons citoyens qui, un à un, et ensemble, s'investissent pour le développement durable de l'agglomération.


# enjeux



UTILE ! ÉCONOMIQUE


2

« Mieux  
comprendre »

 **RÉDUIRE LES VOLUMES À TRAITER** par la collectivité mais aussi, **faire l'économie** du transport de déchets précieux pour le jardin en vue de leur évacuation en déchèterie, **profiter d'enrichir son jardin** sans frais ou **limiter** le recours aux engrais chimiques qui mettent en péril la qualité de l'eau potable... sont les principaux arguments qui poussent la Communauté à sensibiliser chaque « propriétaire » de jardin à produire son « compost maison ».

1 tonne  
de déchets verts  
non collectés  
représente  
**PLUS DE 45€ D'ÉCONOMIE**  
pour la collectivité  
soit environ  
**123 000€ PAR AN**,  
rapportés aux 2 700 tonnes  
qui transitent encore  
dans les déchèteries.


(\*) 2011

  
1/3 des déchets  
de nos poubelles  
est constitué de restes  
en provenance  
de la cuisine  
ou de déchets de jardin

3

La fabrication de compost ne requiert pas de savoir particulier excepté peut-être, savoir laisser du temps au temps. Le temps que les choses se fassent, ce dont nous sommes plus ou moins capables aujourd'hui.

C'est pourquoi la Communauté sensibilise au compostage mais surtout accompagne le citoyen dans sa démarche.

Vous souhaitez rejoindre ceux qui font d'ores-et-déjà la fierté de l'auxerrois, **DEMANDEZ UN RENDEZ-VOUS** avec le « maître composteur » de la Communauté de l'auxerrois au  **N° Vert 0 800 89 2000**

(\*) Contact depuis un poste fixe.


**Gratuitement**, il se déplacera à domicile et vous guidera sur l'utilité pour vous de composter en tas ou en composteur. Il vous l'installera le cas échéant et vous guidera sur le choix et la taille du matériel le plus approprié, selon la configuration du jardin, sa superficie et sa couverture végétale.



# atouts

# FACILE



 Généralement installé au fond du jardin, le composteur est placé sur une surface plane, en contact direct avec la terre, protégé à la fois du soleil et du vent à l'abri d'une haie par exemple (il est conseillé de griffer le sol avant de le déposer).

Le brassage utile à l'aération pour relancer l'activité des organismes décomposeurs est simplifié par le compostage en tas.

Le composteur ne facilite pas autant cette opération à renouveler plusieurs fois dans l'année. Néanmoins, pourvu d'un couvercle, il permet de maîtriser la température et le taux d'humidité, pour ainsi accélérer les processus de dégradation.

Sachez qu'une fois le composteur acheté, on est parti pour de longues années à fabriquer soi-même son compost-maison sans qu'il en coûte beaucoup\*.



(\*): Composteurs en bois en vente à la Communauté de 20 à 50€ selon la contenance.

| Avantages/Inconvénients | Composteur                                      | Tas                     |
|-------------------------|---|-------------------------|
| HUMIDITE                | Maîtrisée                                       | Soumis aux intempéries  |
| DEGRADATION             | Accélérée                                       | Plus lente              |
| TEMPERATURE             | Monte facilement                                | Monte difficilement     |
| ANIMAUX                 | Pas ou peu de nuisance                          | Peu constituer une gêne |
| BRASSAGE                | Moins aisé                                      | Plus facile             |
| VOLUME                  | Contraint sauf à posséder plusieurs composteurs | Illimité                |

La plupart des déchets du jardin ou de la cuisine sont potentiellement dégradables, pourvu qu'ils ne soient pas pollués ou non adaptés.

# NATUREL

 Sont recommandés :

- Les déchets de cuisine
- Les épluchures (légumes, fruits y compris agrumes)
- Les restes de repas (légumes, produits laitiers périmés)
- Le marc de café, les sachets de thé
- Les coquilles d'œufs
- L'essuie-main en papier...
- Les déchets de jardin
- Les mauvaises herbes (racines de chiendent, liseron, pissenlit, riches en éléments nutritifs)
- Les fleurs fanées
- Les tontes de pelouse
- Les feuilles mortes
- Les sciures de bois

 Sont à proscrire :

- Les restes de viandes, de poissons, les os, les excréments de chiens/chats, la litière de chat, les huiles de frites, le charbon de bois, les mégots de cigarettes, les poussières d'aspirateur...
- Les grosses branches, les tailles de rosiers, les tailles de plantes malades, les mauvaises herbes montées en graine, les feuilles vernissées (lierre, laurier), la cendre de bois, les branches de thuya, les noyaux et les coquillages durs (huîtres, coquilles St-Jacques) en trop grosses quantités...



# atouts

PERPÉTUEL



## « Une prodigieuse activité »

Maison des décomposeurs, le composteur lui-même, maillon de l'écosystème jardin, est le siège d'une prodigieuse activité.

GRÂCE À L'ÉNERGIE DU SOLEIL, de la pluie, et moyennant aération, des organismes de toutes tailles brûlent la matière organique (les végétaux). Ils la transforment en molécules (minérales) solubles que le jardinier remettra en circulation dans le sol, pour poursuivre le cycle vertueux.

Pendant ce processus, LES DÉCOMPOSEURS respirent. Ils dégagent d'importantes quantités d'énergie sous forme de chaleur. Il est facile de s'en rendre compte à proximité du composteur.

DES TONNES DE MATIÈRES VÉGÉTALES sont tour à tour stockées, distribuées, consommées et complètement recyclées sous forme d'éléments minéraux solubles.

Production, consommation et décomposition, L'ÉCONOMIE DE LA NATURE est ainsi faite, établie sur la ronde perpétuelle des matériaux de base des êtres vivants : les échanges et le retour des nutriments à la terre qui, ainsi, maintiennent sa fertilité.




# atouts

RICHE



## « Un concentré d'énergie »

 Le compost contient TOUS LES NUTRIMENTS NÉCESSAIRES À LA FERTILISATION DU SOL.

Des éléments minéraux essentiellement dont certains assurent spécifiquement la croissance des feuilles et des tiges (*l'Azote*), des racines, des fleurs et des fruits (*le Potassium*) ; tandis que la vitalité générale est boostée toute entière par le Phosphore.

Le compost contient également du Fer, du Manganèse, du Cuivre et du Zinc que les végétaux apprécient en petites quantités et c'est là tout le bénéfice de faire son compost soi-même.

Car sans qu'on s'en préoccupe réellement sinon leur apporter des déchets variés, de l'air (*en introduisant des branches et en brassant plusieurs fois dans l'année pour mélanger les gros et les petits morceaux*), de l'eau (*pluie*) et de l'énergie (*soleil*),

les micro-organismes (*bactéries, champignons, levures, etc.*)

et ceux de plus grande taille (*vers de terre, collemboles, acariens, insectes, etc.*)

font le travail à notre place. Ils labourent et aèrent les matières en décomposition, veillant pour ainsi dire, à bien tout « digérer », afin d'obtenir un mélange équilibré.



**200 à 300kg de compost,** c'est généralement ce que produit chaque année un jardin d'environ 200 à 300m<sup>2</sup>.

**50kg de compost par centaine de m<sup>2</sup>**

de gazon, répartis en une ou deux fois au printemps et à la fin de l'été, suffiront à stimuler les organismes du sol pour réparer les endroits abîmés.

**Utilisable de suite,**

le compost peut aussi se conserver plusieurs mois, à l'abri de la pluie.



# méthode

E F F I C A C E

10

## « Du bonus pour le jardin »

En introduisant du compost dans le sol, c'est comme si le jardinier le rechargeait en éléments nutritifs. Il améliore en outre son aération autrement dit sa texture, autre paramètre de fertilité.

Sur la pelouse à raison de 10 à 15l/m<sup>2</sup>, dans le potager dans les mêmes proportions sur 10cm de profondeur, au pied des arbustes lors de leur plantation à raison de 20% en mélange et dans

les jardinières (de 20 à 30%)... Le compost constitue un « aliment » de choix pour les plantes qui l'apprécient toutes sans exception.

A savoir : en paillage de 3 à 5cm d'épaisseur, lorsqu'il n'est pas totalement décomposé, il protège du soleil et du vent et maintient l'humidité.

Il retarde aussi l'apparition des mauvaises herbes.

Un compost équilibré mélange dans des proportions identiques, déchets carbonés et azotés.

### LES CARBONÉS

ne se décomposent que très lentement s'ils sont compostés seuls. Il s'agit des branches, écorces, copeaux, de la paille ou du papier par exemple.

**LES AZOTÉS** se décomposent rapidement car fortement gorgés d'eau mais ont tendance à pourrir. Ce sont les déchets de cuisine, les tontes de pelouse, les pousses vertes...

« Compost » a la même origine que « compote » qui désigne un mélange soit, de déchets domestiques tous décomposables en matière fertilisantes soit, d'aliments puis de fruits.



### Pour commencer :

Déposer une première couche de petits branchages (ou de paille) afin de faciliter l'aération et l'apparition des micro et macro-organismes, activateurs de la décomposition. A contrario, commencer d'un seul coup par une grande quantité de pelouse, qui a tôt fait de se compacter, empêche l'oxygène de circuler, les décomposeurs de se multiplier, etc.

### Pour obtenir du structurant :

Au moment de ramasser les feuilles mortes, en faire une bande continue (un andain). Passer la tondeuse dedans, pour réduire leur volume. Et si possible, les conserver (dans un endroit grillagé pour éviter l'envol) afin de les introduire petit à petit dans le composteur.

### Pour fabriquer du compost régulièrement :

Ne jamais prélever la couche des vers de terre qui se situe au-dessus du compost mûr. Ce sont eux qui font le gros œuvre et ils ne sont jamais assez nombreux !

### Pour faciliter la décomposition :

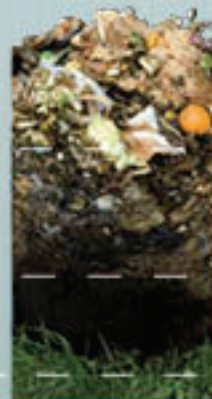
Mélanger déchets de jardin et de cuisine qui se décomposent très facilement.

### Pour activer le processus :

Ajouter des feuilles d'orties ou asperger de purin riche en azote.

laisser macérer 1kg de feuilles dans 10l d'eau de pluie de préférence, pendant 3 semaines. Filtrer, ça sent mauvais. Mais qu'est-ce que c'est bon pour le compost et efficace contre les pucerons !

2 mois à 1 an d'âge



Déchets de jardin et de cuisine en mélange

fine couche des vers de terre

Compost mûr prêt à l'utilisation



11

# méthode



## ASTUCIEUX

13

12

## Et si cela ne fonctionne pas ?

### PAS DE PANIQUE !

En dessous d'une année, ne comptez pas récolter quoi que ce soit. Au-delà, si le problème persiste, consulter votre maître composteur.

Quant aux jardiniers qui hésitent encore à se lancer par crainte des odeurs désagréables, qu'ils se rassurent, il s'agit d'un mauvais fonctionnement qui peut s'expliquer et se corriger.

Les odeurs désagréables par exemple, indiquent généralement un manque d'oxygène. Le « tronçonnage » des molécules est trop lent, incomplet. Il faut donc aérer, réintroduire du structurant et brasser.

Le compost est « mûr » lorsqu'il présente une couleur noire, une structure dense et homogène.

| Problèmes                                      | Diagnostic   | Au travail !   |
|--|--|--|
| ODEUR DÉSAGRÉABLE                              | Décomposition trop lente et incomplète.<br>Manque d'air.<br>Déchets trop fins.<br>Trop d'humidité. | Décompacter, retourner,<br>réintroduire des branchages<br>ou du structurant : broyat, paille,<br>feuilles, carton... |
| ODEUR D'AMMONIAQUE                             | Trop riche en matière azotée,<br>trop de tontes<br>ou température excessive.                       | Brasser,<br>ajouter du structurant<br>pour réintroduire de l'oxygène.  |
| TAS ET CŒUR DU COMPOST SECS                    | Trop de déchets secs<br>(carbonés) et grossiers<br>ou pas assez de déchets.                        | Arroser, brasser.<br>Remplir son composteur au 2/3,<br>il fonctionne mieux !   |
| CŒUR DU COMPOST<br>COMPACT                     | Manque d'aération.   | Brasser !  |
| APPARITION D'INSECTES<br>OU TROP DE MOUCHERONS | Mauvais recouvrement<br>des déchets.   | Utiliser une feuille<br>de papier journal.   |
| PRÉSENCE DE NOMBREUX<br>FILAMENTS BLANCHÂTRES  | Ensemble trop sec<br>ou trop pauvre en azote.  | Mouiller, introduire<br>des tontes de pelouse.   |



---

---

---

---

---

---

---

---

---


---





# citoyen !

« Redescendre  
sur terre... »

 **RÉDUIRE LES VOLUMES  
À TRAITER PAR LA COLLECTIVITÉ,**  
enrichir son jardin sans frais à l'aide  
d'un amendement 100% naturel...  
Les bénéfices liés à la fabrication  
de compost « maison » sont multiples  
et citoyens !

Car si pris individuellement les auxerrois  
ne sont pas de gros pollueurs, il n'en reste  
pas moins qu'en additionnant l'ensemble  
des déchets de jardins et de cuisine produit  
à l'échelle des 21 communes, l'impact  
devient significatif.

Chacun a donc sa part de responsabilité.  
Et c'est en restant solidaire que tous  
nous préparerons l'avenir.

Solidaire entre habitants d'un même  
territoire, pour ensemble se donner  
les moyens de prendre en compte  
la protection de l'environnement,  
y compris au jardin.



communauté  
de l'auxerrois

