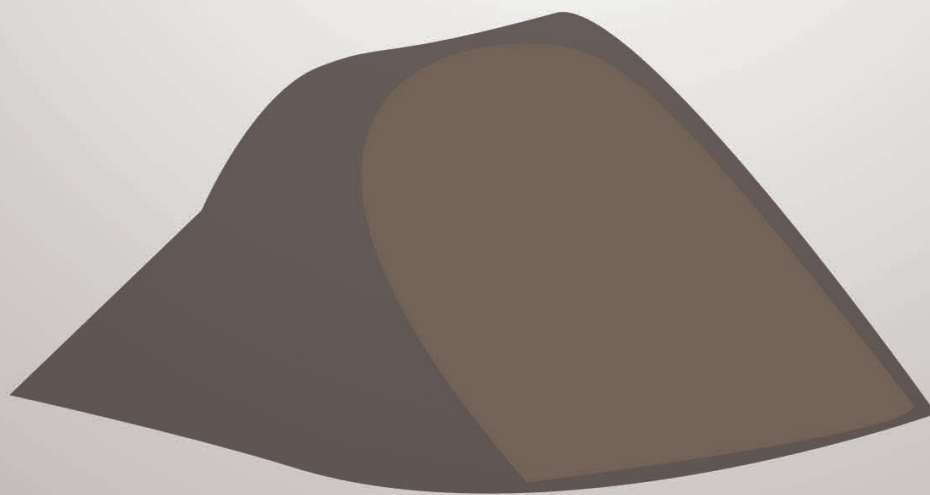




**S Y D E D**  
H A U T E - V I E N N E  
tous **écocitoyens** !

# Guide du **compostage** domestique en **tas**



**N° vert gratuit : 0800 303 437**  
Plus d'informations sur [www.syded87.org](http://www.syded87.org)





# Introduction au compostage domestique



## Qu'appelle-t-on compostage en tas?



Le compostage est une décomposition des matières organiques par les micro-organismes du sol en présence d'oxygène et d'eau. Il consiste à regrouper les déchets organiques directement sur le sol afin de former un tas.



## Pourquoi composter ?



- ❧ Pour réduire ma quantité de déchets à incinérer ou à enfouir.
- ❧ Pour produire un amendement gratuit qui fournira à mes plantes tous les minéraux dont elles ont besoin.



## Où placer mon tas de compost ?

- ❧ Dans un endroit ombragé.
- ❧ A l'abri du regard des voisins.
- ❧ Sur un espace de terre grossièrement labouré.

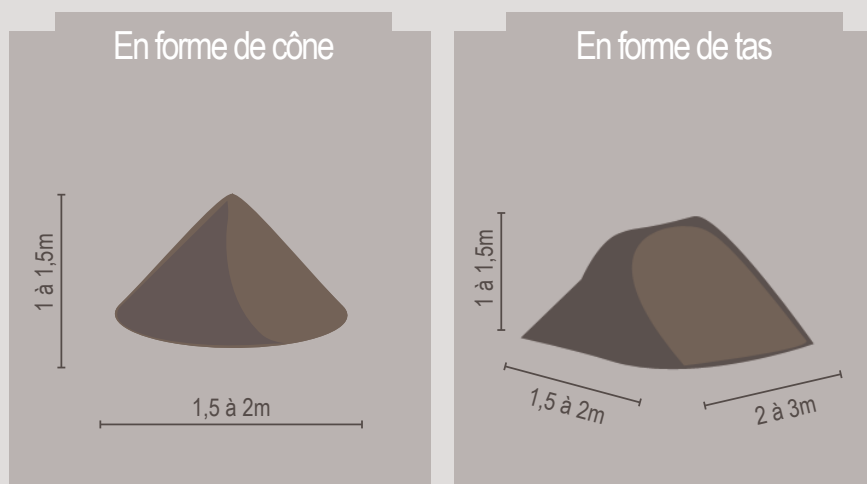




## Démarrer le compostage

- A** Placer une couche de broyat ou du fin branchage sur le sol légèrement labouré afin de favoriser les échanges directs avec les micro-organismes, les vers et les insectes.
- B** Monter le tas en mélangeant bien les matériaux : déchets humides avec déchets secs et déchets carbonés avec déchets azotés. C'est le régime alimentaire indispensable aux micro-organismes participants à la dégradation des déchets.

### L'aspect du tas



Recouvrir le tas de paille ou de feuilles mortes, ou d'une bâche plastique trouée afin d'améliorer l'aspect visuel et de limiter le lessivage des éléments nutritifs essentiels au développement des plantes.

## A suivre de très près pour réussir son compost

### L'humidité



L'humidité est assurée par les éléments humides incorporés et par l'eau d'arrosage. Rectifier l'humidité au moment de l'apport des déchets ou au moment des retournements si nécessaire.

### L'aération



Elle est assurée par les matières structurantes (tailles de haies, copeaux de bois) et les retournements. Une couche de broyat au fond du tas permettra une bonne aération. 2 à 3 retournements sur 9 mois à 1 an suffiront pour une bonne aération. Pour cela, à l'aide d'une fourche, déplacez le tas juste à côté sur un sol légèrement labouré.



## Les petits inconvénients que l'on peut rencontrer...

Symptômes	Causes possibles	Remèdes
Odeur d'éther	Peaux d'agrumes et chaleur	Recouvrir les peaux d'agrumes avec d'autres déchets, ou éviter de les mettre.
Odeur d'ammoniaque	<ul style="list-style-type: none"><li>🍃 Mélange trop riche en azote</li><li>🍃 Température excessive</li><li>🍃 Ajout de chaux</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>🍃 Rajouter des matières carbonées</li><li>🍃 Brasser le compost</li><li>🍃 La chaux n'est pratiquement jamais nécessaire.</li></ul>
Petites mouches	Restes de repas ou fruits gâtés en surface de la pile	Couvrir le tas de broyats, ou de tontes de gazon, ou de feuilles
Des mauvaises herbes poussent sur mon compost	Température insuffisante	Ne pas mettre de plantes malades et des graines
Mouches « d'un bleu métallique »	Résidus de viandes ou de poissons	Enlever ce type de déchets
Odeur désagréable	<ul style="list-style-type: none"><li>🍃 Manque d'air (trop d'herbe fraîche par exemple)</li><li>🍃 Trop d'eau</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>🍃 Retourner le tas et ajouter des matériaux grossiers ou riches en carbone.</li><li>🍃 Diminuer l'arrosage et protéger des fortes pluies</li></ul>
Le tas et le coeur du compost sont secs	Pas assez d'eau	Retourner le compost et ajouter de l'eau
Le coeur du compost est compact	Manque d'aération	Mélanger en incorporant des matériaux grossiers