

Le compostage des déchets verts



# PICUMNUS

composteur domestique



**QUADRIA**

Environnement & Aménagement Urbain

INVENTONS L'ENVIRONNEMENT DE DEMAIN

## Favoriser le compostage

Le Grenelle de l'Environnement, les plans locaux de prévention des déchets attribuent au compostage domestique une place prépondérante

Pour permettre la mise en place et le développement de ces mesures, Quadria distribue **3 gammes de composteurs** dont **PICUMNUS** parfaitement adaptées aux besoins et budgets des collectivités, ainsi que des accessoires et produits connexes (le bio seau, les outils mélangeurs, et des outils de communication...)

Nous assurons également :

- l'information /formation au compostage au travers de guides de compostage, des réunions thématiques sur le sujet
- la logistique nécessaire à la distribution des composteurs à l'issue de ces réunions



### PICUMNUS : les détails techniques d'importance

La gamme **PICUMNUS** est composée 3 modèles de composteurs en **polypropylène** 100 % recyclé auquel est mêlé de l'hydrocérol BM 70 (agent expansant). De minuscules bulles d'air ainsi créées renforcent le pouvoir isolant de la matière première injectée. Deux coloris au choix : gris anthracite foncé et vert foncé. Ces composteurs sont bien entendu 100 % recyclables.

**PRATIQUE :** Le couvercle fixé au composteur est articulé en 2 parties, deux tiers/ un tiers. De forme débordante permettant aux eaux de pluie de s'écouler à l'extérieur, il s'ouvre facilement d'une seule main. Sa large ouverture facilite le remplissage et le brassage.

Au bas de chaque panneau, **4 trappes percées de trous pour la ventilation**, permettent le soutirage à l'aide d'une pelle ou d'une fourche. Elles sont maintenues en position haute grâce à un ergot laissant ainsi les deux mains libres pour travailler

**ROBUSTE :** Les parois (7 à 10 mm d'épaisseur) boulonnées entre elles sont indéformables. Bien qu'une **garantie de 5 ans** s'applique sur ce produit de **fabrication française**, le composteur a une durée de vie supérieure à 10 ans.



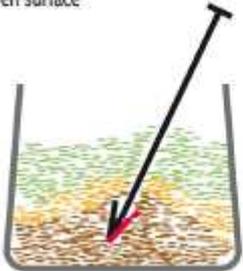


## Pour réussir un bon compost

Au-delà des bonnes pratiques du compostage développées dans le guide et lors des réunions d'information, Quadria propose aux collectivités, la fourniture de :

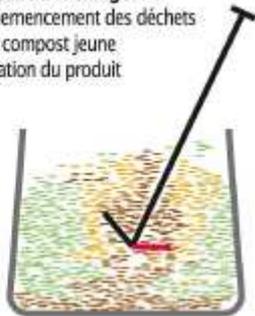
- **BIO-SEAUX** pour collecter les déchets ménagers fermentescibles et les intégrer aux déchets verts.
- **Outils mélangeurs** pour aérer régulièrement le contenu du composteur:
  - Le Harpon en polyéthylène (1)**: La forme étudiée de sa poignée permet de laisser l'outil accroché à l'intérieur du composteur. Sa pointe en forme de harpon facilite la pénétration dans les déchets tassés lors de l'aération.
  - La flèche en polyéthylène (2)** : La pointe effilée de l'outil est munie de deux pans rétractables qui facilitent la pénétration dans les déchets tassés et se déploient pour mieux aérer le contenu du composteur, assurant ainsi une bonne circulation de l'air nécessaire aux micro-organismes.

**Descente du mélangeur :**  
les déchets restent en surface



**Montée du mélangeur :**

- ensemencement des déchets du compost jeune
- aération du produit



## Accompagner les collectivités et développer le compostage



### Composteurs pédagogiques, réunions d'information et outils de communication

QUADRIA accompagne la démarche des collectivités et organise les réunions en étroite collaboration avec les services concernés.

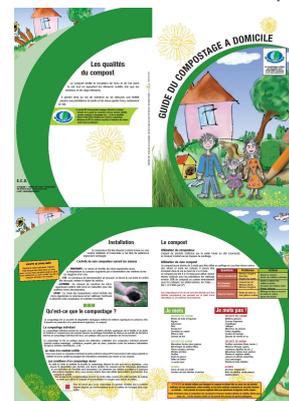
Les formations sont élaborées et assurées par l'équipe de QUADRIA (formateurs diplômés Maitres-Composteurs par Institut Jean Pain).

Quadria propose à des fins pédagogiques un composteur avec une face avant transparente qui permet de suivre la vie de ce microcosme et faire du compostage un vrai projet pédagogique.

Des **outils de communication** sont élaborés en collaboration avec la collectivité ( flyers pour une distribution en boîte à lettre, affiches, pour l'annonce des réunions, et kakémonos pour expositions

### Le Guide du Compostage

Ce guide personnalisable de 4 pages format A4 - expose les différentes phases du compostage et les conseils pour réussir un compost de qualité.



## CONDITIONNEMENT DE LA GAMME PICUMNUS

Volume	Hauteur	Profondeur (au sol)	Largeur (au sol)	Poids	Surface	Epaisseur parois	Conditionnement
400 litres	945 mm	800 mm	800 mm	15 kg	0,64 m <sup>2</sup>	8 mm	22 unités/palette
600 litres	1 010 mm	980 mm	980 mm	20kg	0,96 m <sup>2</sup>	8 mm	
800 litres	1 010 mm	1 140 mm	1 140 mm	22kg	1,30 m <sup>2</sup>	8 mm	
Kit 600 l				5 kg			50/pal
Kit 800 l				7 kg			34/pal

**Att! : Un composteur 600 ou 800 litres =1 carton composteur 400 litres + 1 carton kit d'extension  
1 camion peut transporter : 572 composteurs 400 litres - 396 composteurs 600 litres et 345 composteurs 800 litres**



+



OU



### Composteur 400 litres

- 4 panneaux
- 1 couvercle universel
- 12 boulons
- 1 clé

Dimensions du carton  
935 mm x 600 mm x 225 mm

### Un kit 600 litres

- 4 rehausses de couvercle
- 4 panneaux élargisseurs de côté
- 16 boulons
- 1 clé

Dimensions du carton  
910mm x 310 mm x 160 mm

### Un kit 800 litres

- 4 rehausses de couvercle
- 4 panneaux élargisseurs de côté
- 20 boulons
- 1 clé

Dimensions du carton  
910 mm x 570 mm x 150 mm

## Avantages du composteur évolutif

### Pour l'utilisateur

Il peut faire un essai avec un petit modèle et le faire évoluer une fois sa méthode confirmée

### Pour la Collectivité

Simplification des opérations de distribution et stock limité 1 seul modèle

### Pour l'environnement

Pas de gaspillage de matière première : pas d'élément en double  
Optimisation des transports



NF 094 - Certificat n°13/01 du 04/12/07

Licence N° 13/01

Licence N° 13/02

Licence N° 13/03



**QUADRIA**

Environnement & Aménagement Urbain

Parc Labory Baudan  
68. rue Blaise Pascal  
33127 Saint Jean d'Ilac

[www.quadria.eu](http://www.quadria.eu)

Tél : 05 57 97 75 00  
Fax : 05 57 97 75 97  
e-mail : [info@quadria.eu](mailto:info@quadria.eu)