

# Formation au compostage individuel



MIEUX TRIER SES DÉCHETS AVEC LA MEL



# ■ Pourquoi changer ses habitudes et se mettre au compostage ?



# 37%

**du contenu de nos poubelles  
est composé de biodéchets**

**Biodéchets = déchets de cuisine +  
déchets de jardin**



80%

**des sols cultivables présentent  
un déficit de matière organique**

**« Aujourd'hui, il ne s'agit plus d'éliminer un déchet mais de produire une ressource ! »**

# ■ Vos biodéchets sont précieux ! Au lieu de les jeter, vous pouvez les composter



Des biodéchets



Un composteur



Du compost

# ■ Pourquoi composter ?

- ✓ Pour réduire d'1/3 le poids de ma poubelle et diminuer l'impact environnemental de son traitement
- ✓ Pour éviter des déplacements à la déchèterie
- ✓ Pour produire un excellent fertilisant naturel et gratuit qui embellit mon jardin, mon potager et mes plantes d'intérieur
- ✓ Pour préserver la biodiversité et améliorer la qualité des sols



# ■ Le compostage : comment ça marche ?

Les bactéries, les champignons et la microfaune décomposent et digèrent la matière pour la transformer en humus

## ■ Les habitants du composteur

- ① **Les bactéries aérobies**  
présentes partout (pas besoin  
d'en ajouter avec des activateurs)

besoin :  
humidité + air  
s'attaquent  
aux matières  
molles (sucres)



- ② **Les champignons (mycelium)**  
décomposent les matières dures  
participent à la production d'humus



# ■ Les habitants du composteur



Les vers



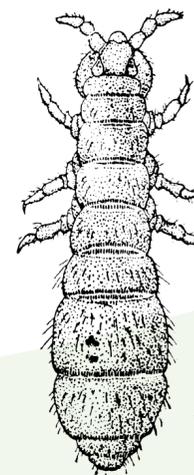
Les cloportes



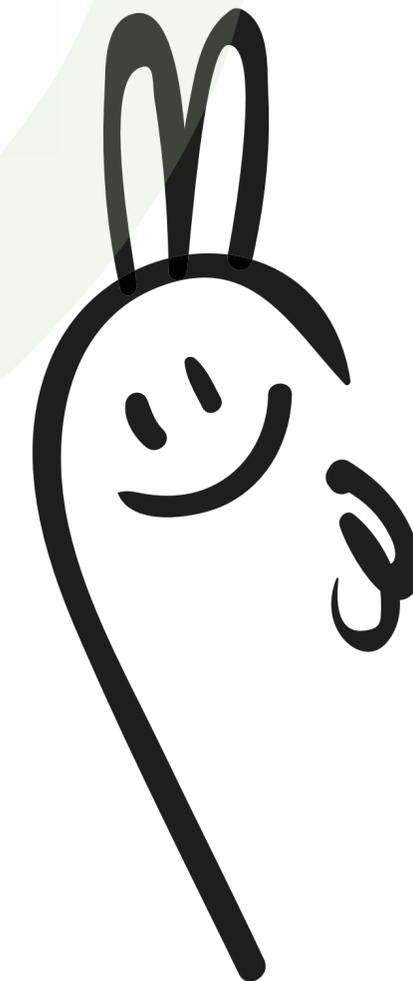
Les mille-pattes  
(myriapodes)



Les acariens



Les collemboles



# ■ Matériel

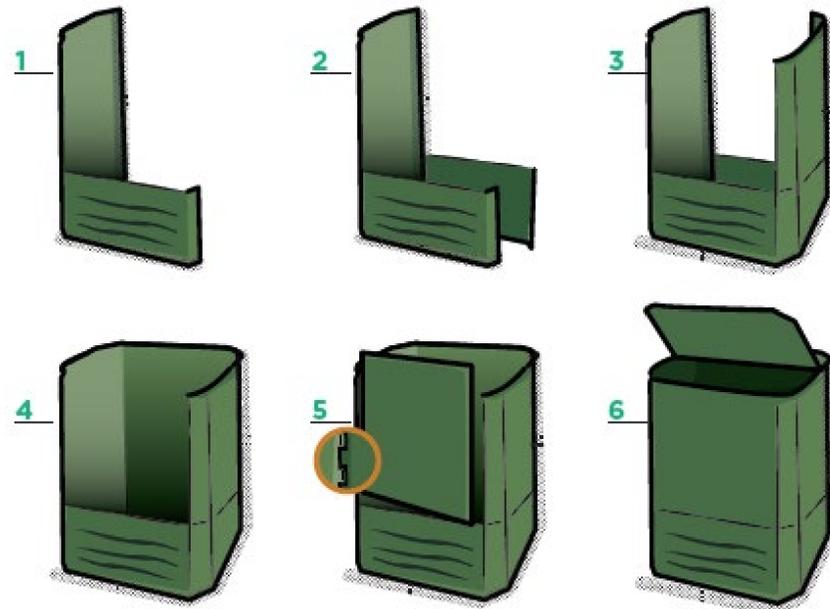
## ✓ LE KIT DE COMPOSTAGE COMPREND :

- un composteur de 400l
  - un bioseau
  - une tige aératrice
  - une grille anti-rongeur
  - un mémo pratique sur le compostage.
- 
- **MATÉRIAU** : plastique 100 % recyclé et 100 % recyclable
  - **Garantie de l'ensemble du kit** : 5 ans

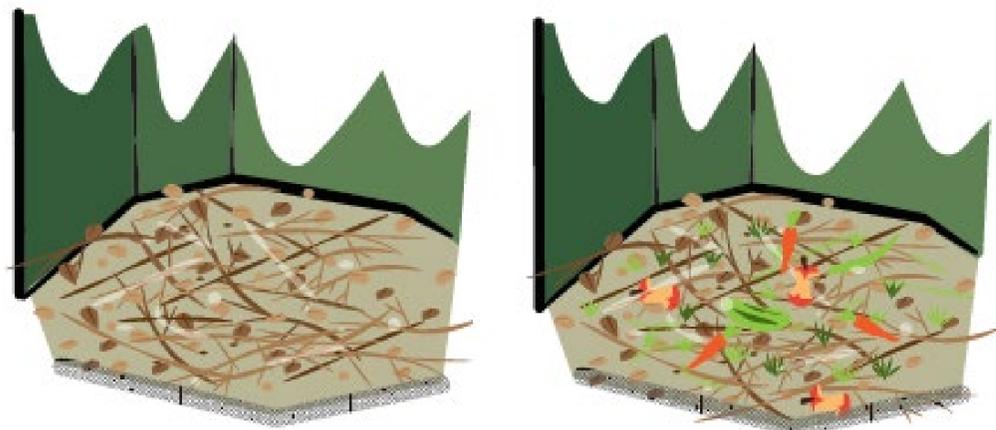


# ■ Installation

Comment monter mon composteur ?



Comment démarrer mon composteur ?



## Où installer le composteur ?

- sur un sol plat
- directement sur la terre nue
- endroit semi-ombragé, à l'abri du vent
- facilement accessible

« À vos questions ! »

# ■ Trois règles pour bien composter

① Trier ses biodéchets et les déposer en petits morceaux dans son composteur (50 % déchets humides, 50 % déchets secs)

② Brasser le contenu → apport d'oxygène

③ Vérifier l'humidité :  
ni trop sec, ni trop humide



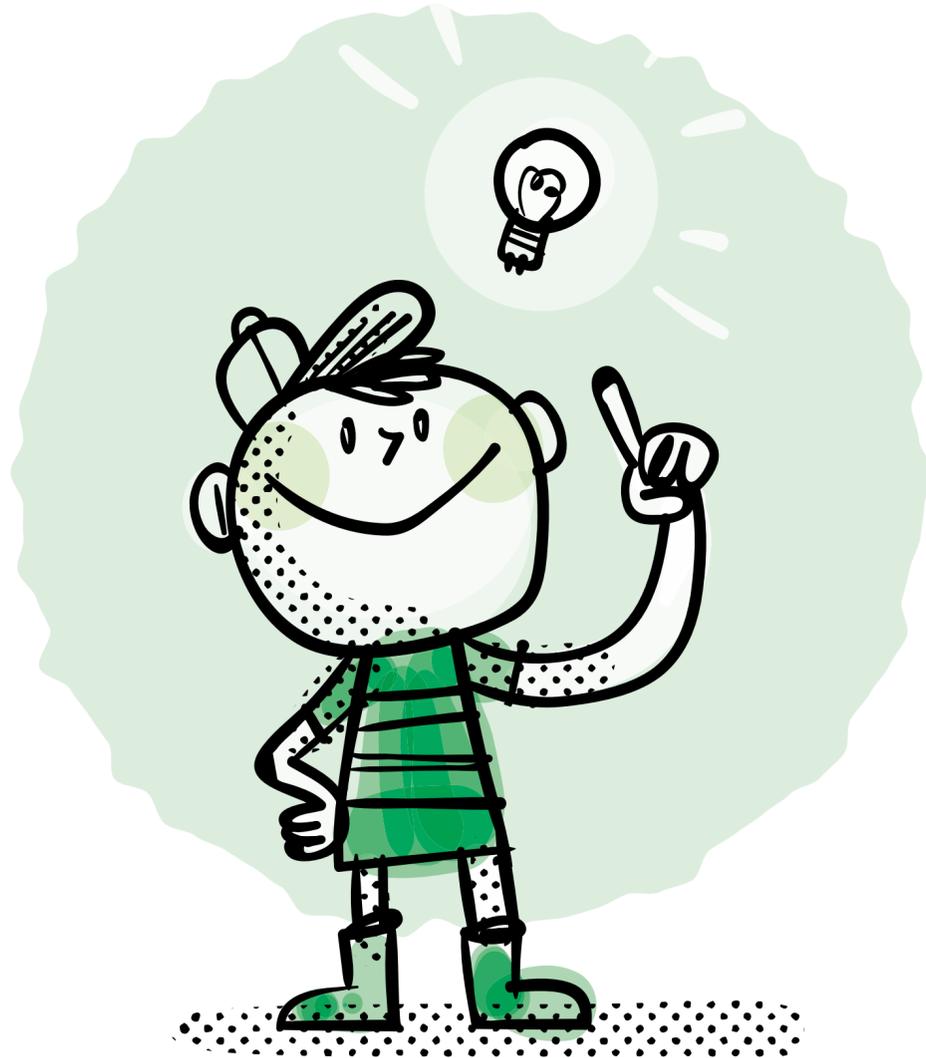
# ■ Déchets humides/verts/azotés (N)

14



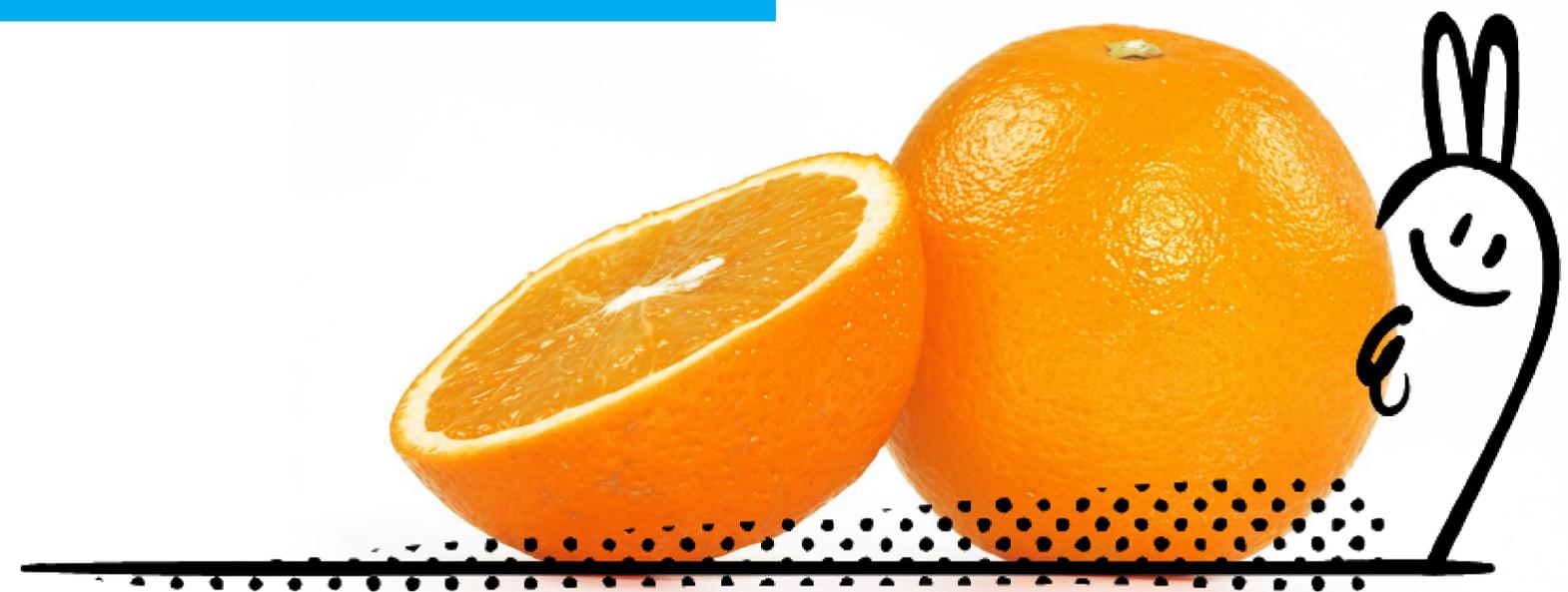
# ■ Les cas particuliers : les agrumes

Leur peau sécrète naturellement des **bactéricides**.  
Ralentissement du travail des bactéries MAIS PAS des autres  
ouvriers du compost.



## Conseil :

On évite juste de les mettre en trop  
grosses quantités dans le composteur



# ■ Les cas particuliers : les tontes de gazon



## *Faire un tas*

à part pour permettre au gazon de sécher (car très riche en eau) et l'incorporer petit à petit dans le composteur

## *utiliser ses tontes en paillage*

Permet de lutter contre les mauvaises herbes, fertiliser le sol et limiter les arrosages

## *Mulching*

(tonte 2x/semaine, à éviter si herbe trop haute)  
Permet de fertiliser le sol

# ■ Déchets secs/bruns/ carbonés (C)



# ■ Les cas particuliers : papier, cartons, encre

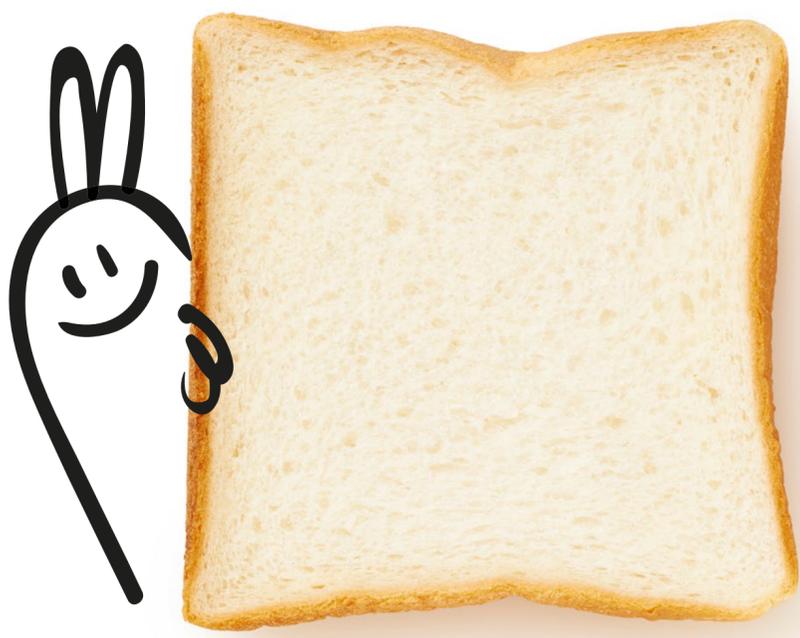


Papier et carton (sans les adhésifs  
et sauf papiers glacés) =  
cellulose (comme les végétaux)  
☑ 100% compostable

Colle du carton = à base d'amidon  
☑ 100% biodégradable

Encre d'imprimerie =  
origine végétale et pigments =  
origine minérale  
☑ 0% danger pour la santé

# ■ Les biodéchets à éviter



# ■ Les déchets qui posent question

**Litières d'animaux**, uniquement s'il s'agit de poules et d'animaux herbivores (lapins, hamsters...). Pas de litières de chat, mêmes végétales.

**Les capsules de café dites biodégradables**, uniquement si elles sont en papier (si la capsule ne se déchire pas, ne pas la mettre dans le composteur).

**Les feuilles de certains arbres** dites « toxiques » (noyer...) : à mettre en petites quantités.

**Les plantes malades** (mildiou, oïdium...) ou les plantes envahissantes montées en graines : ne pas les déposer dans le composteur pour éviter la prolifération des maladies ou des graines.



« À vos questions ! »

# ■ Comment éviter les nuisances ?



## Pour éviter les mauvaises odeurs

Ne pas déposer et tasser des couches épaisses de matières vertes et humides qui, par manque d'air, génèrent de la putréfaction

Solution : aérer / ajouter de la matière sèche pour rééquilibrer le mélange

Un composteur bien entretenu ne génère pas de nuisances

## Pour ne pas attirer les rongeurs

Les rongeurs sont particulièrement attirés par la viande et les produits laitiers, d'où l'importance de ne pas en mettre trop dans votre composteur. Aérez et brassez régulièrement votre compost, car les rongeurs n'aiment pas être dérangés.

## Pour limiter les mouches

Ne pas déposer en surface des déchets riches en sucre (melon, peaux de banane, restes de fruits...)

Solution : recouvrir la surface avec de la matière sèche et recouvrir le tout avec une plaque de carton brun

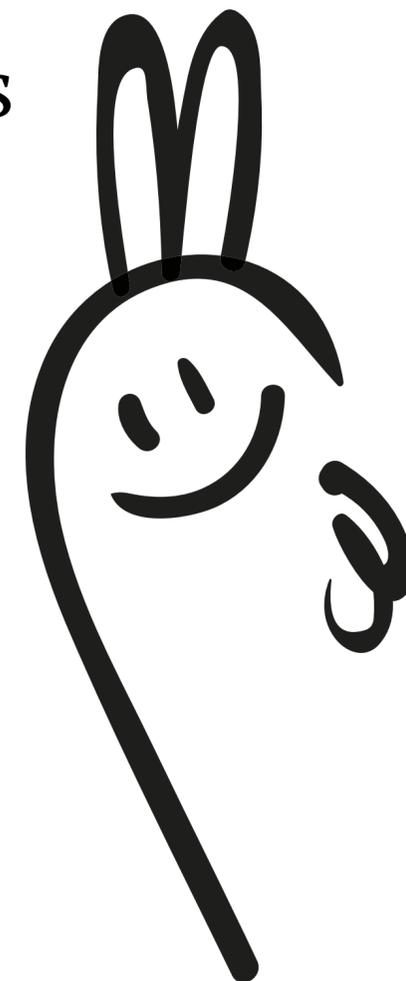
# ■ Trucs et astuces pour **composter** facilement



- ✓ Placez au fond de votre bioseau un morceau de carton brun qui absorbera les jus



- ✓ Conservez les sacs à fruits et légumes en papier kraft pour y déposer vos épluchures avant de les mettre dans votre bioseau





## Pour avoir du broyat

Broyez vos branches et déchets de taille avec la MEL !  
Chaque automne la MEL organise plusieurs dizaines  
d'opérations de broyage gratuites dans toute la métropole.  
Venez avec vos branches, repartez avec du broyat.

Plus d'infos :

<https://www.lillemetropole.fr/composter-et-reduire-ses-biodechets>

## Pour avoir de la matière sèche toujours à disposition

Installez près de votre composteur une « tour »  
composée d'un simple grillage pour y stocker  
feuilles mortes, petits branchages, tontes  
de pelouse, déchets de taille...



# ■ Comment savoir si mon compost est mûr ?

Après 8 à 9 mois, le compost devrait pouvoir être récolté.

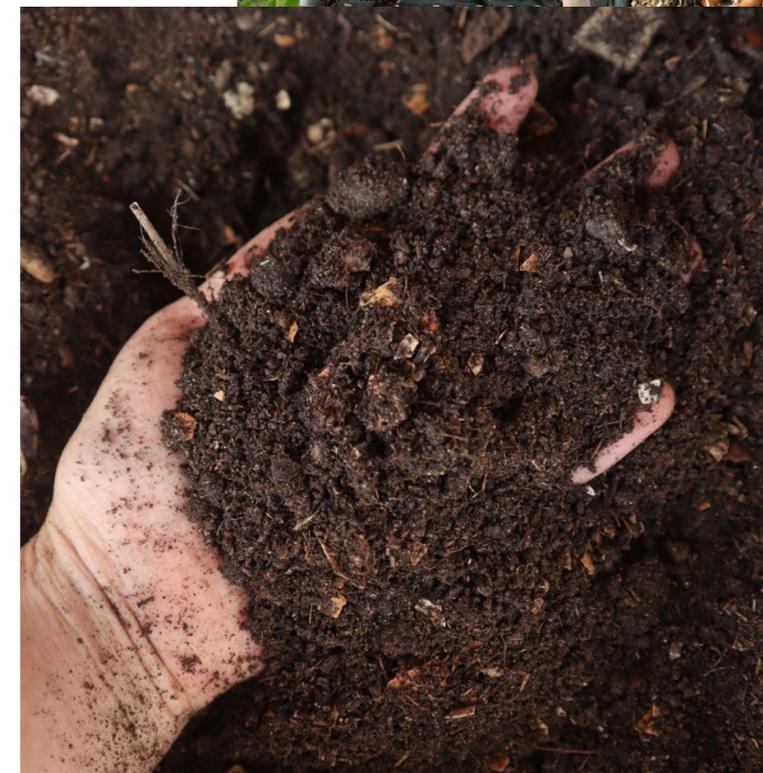
**On observe plusieurs changements :**

**L'aspect et l'odeur :**

couleur sombre, odeur de « sous-bois ».

**L'état des déchets :**

on ne reconnaît plus les déchets d'origine.



# ■ Comment récolter mon compost ?

- ✓ Une bâche ou un carton (garder la zone propre)
- ✓ Retirer les trappes à l'avant
- ✓ Séparer la couche de déchets en décomposition du compost mûr
- ✓ Tamiser si vous le souhaitez



# ■ Comment utiliser mon compost ?

*Après  
3 à 4 mois*

Le compost en paillis est utilisé en couche de quelques centimètres, à la surface du sol. Il permet de limiter l'évaporation, le développement des mauvaises herbes et apporte progressivement des éléments nutritifs aux plantes.

*Après  
6 à 8 mois*

Il est utilisé comme amendement mélangé aux premiers centimètres du sol dans le jardin potager, les plates bandes décoratives ou pour réaliser des plantations d'arbres ou d'arbustes. Il permet de structurer et d'enrichir les sols.

*Après  
10 à 12 mois*

Une fois tamisé, le compost peut être utilisé pour le repotage ou les semis en mélange avec au moins 50 % de terre du jardin.



« À vos questions ! »

■ **Connaissez-vous les techniques de jardinage pour réduire vos déchets verts ?**



# ■ Pourquoi réduire ses déchets de jardin ?

- ✓ Pour éviter des aller / retour en déchèterie ou stocker un bac couvercle marron supplémentaire
- ✓ Pour fertiliser le sol de mon jardin
- ✓ Pour préserver la biodiversité de mon jardin
- ✓ Pour faire des économies d'eau en réduisant les arrosages



# ■ Comment ?

- ✓ En compostant mes déchets de jardin
- ✓ En broyant mes déchets de jardin
- ✓ En pratiquant la tonte mulching
- ✓ En paillant le sol de mon potager ou de mes massifs

Découvrez toutes les techniques dans notre guide « Le jardinage 0 déchet »

**MÉTROPOLE EUROPÉENNE DE LILLE**



**Le jardin  
zéro déchet...  
c'est facile!**

Le guide incontournable

OBJECTIF 2030  
**-50 kg**  
DE DÉCHETS  
PAR HABITANT

AYEZ LE BON GESTE,  
CHANGEZ DE RÉFLEXE

MIEUX TRIER SES DÉCHETS AVEC LA MEL

**MEL**

# Des questions ?

Consultez la FAQ et téléchargez le guide pratique sur le compostage ici :

[lillemetropole.fr/composter-et-reduire-ses-biodechets](http://lillemetropole.fr/composter-et-reduire-ses-biodechets)



MIEUX TRIER SES DÉCHETS AVEC LA MEL

