Formation au compostage individuel

OBJECTIF 2030 -50 kg DE DÉCHETS PAR HABITANT

AYEZ LE BON GESTE, CHANGEZ DE RÉFLEXE

MIEUX TRIER SES DÉCHETS AVEC LA MEL

les Alchimistes Hauts-de-France

MEL

Pourquoi changer ses habitudes et se mettre au compostage ?

30% à 50%

du contenu de nos poubelles est composé de biodéchets

dont 30 kg par an / par habitant de déchets alimentaires

20% à 50%

seulement sont valorisés et le plus souvent loin des villes (selon l'ADEME) le reste est incinéré ou enfouis en mélange avec les ordures ménagères

40%

C’est la part des sols dégradés dans le monde, contre 25% en 2017

Il y a urgence… à la transition !

☑ **Lutter contre le gaspillage des ressources**
En France, seul 30% des déchets alimentaires sont valorisés aujourd'hui

LOI ANTI-GASPILLAGE pour une économie circulaire

☑ **Lutter contre le changement climatique**
Le retour de la matière organique au sol absorbe une partie du CO2 de l'atmosphère

☑ **Répondre à une obligation réglementaire**
La loi AGEC impose à tous de valoriser les déchets alimentaires d'ici fin 2023

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

« Des solutions complémentaires pour chaque territoire »

Pour répondre au contexte réglementaire, différentes solutions existent et se complètent

- ☑ Prévention et lutte contre le gaspillage
- ☑ Composteurs de quartiers et composteurs individuels
- ☑ Points d'Apport Volontaires (PAV)
- ☑ Collecte en Porte à Porte

Matériel

☑ **LE KIT DE COMPOSTAGE COMPREND :**

- un composteur de 400l
- un bioseau
- une tige aératrice
- une grille anti-rongeur
- un guide pratique sur le compostage
- le bon de garantie.

Matériel

☑ **THERMO-KING de GARANTIA**

- Capacité : 400 L
- Largeur : 74 cm - Profondeur : 74 cm - Hauteur : 84 cm
- Poids : 12 kg
- Garantie: 5 ans

MATÉRIAU : polypropylène 100 % recyclé et 100 % recyclable traités contre les chocs et les U.V. avec ajout de matière isolante,
le Thermolen®.

Installation :

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

Trois règles pour bien composter

1. Trier ses biodéchets et les déposer en petits morceaux dans son composteur (2/3 déchets humides, 1/3 déchets secs)

2. Brasser le contenu → apport d'oxygène

3. Vérifier le taux d'humidité

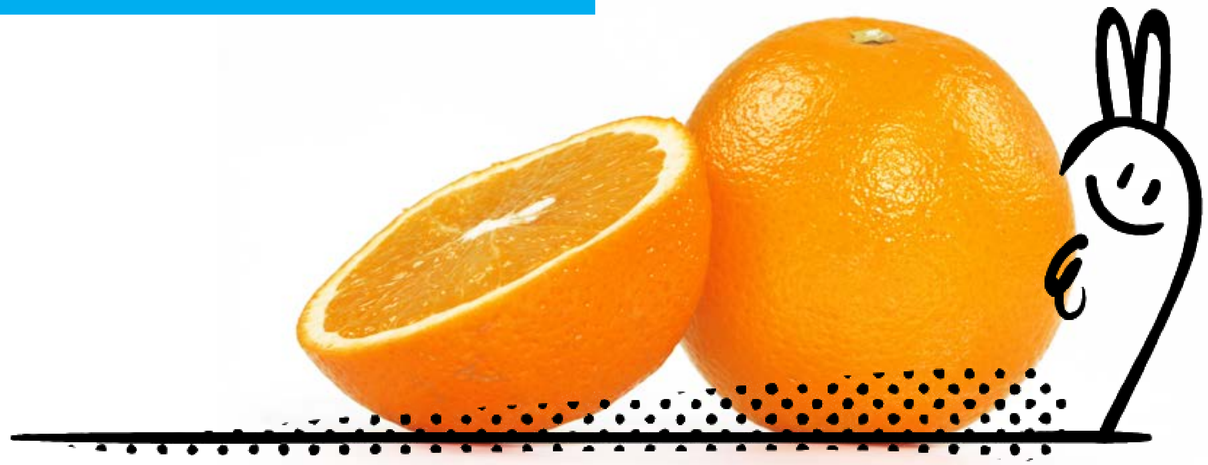
Déchets humides/verts/azotés (N)

Les cas particuliers : les agrumes

Leur peau sécrète naturellement des hydrocarbures **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)

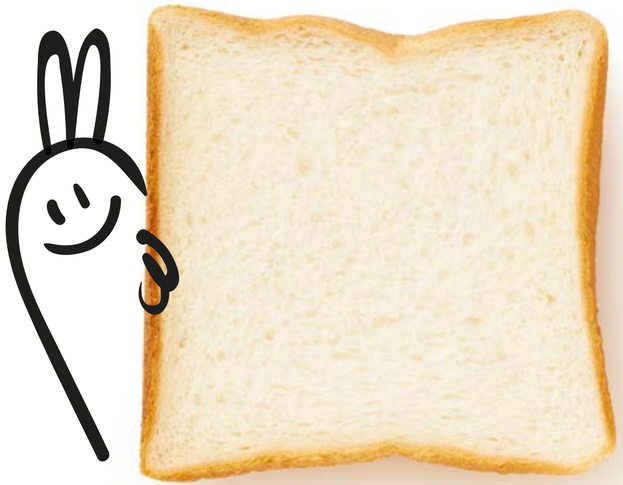
Les cas particuliers :
papier, cartons, encre

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 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

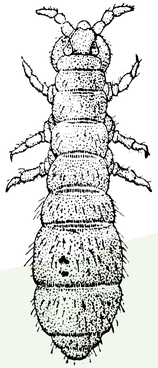
Les habitants du composteur

Les vers

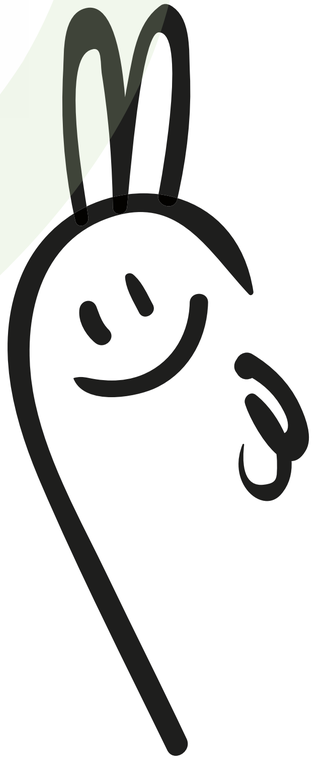
Les cloportes

Les mille-pattes (myriapodes)

Les acariens



Les collemboles



Comment éviter les nuisances ?

Un composteur bien entretenu ne génère pas de 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

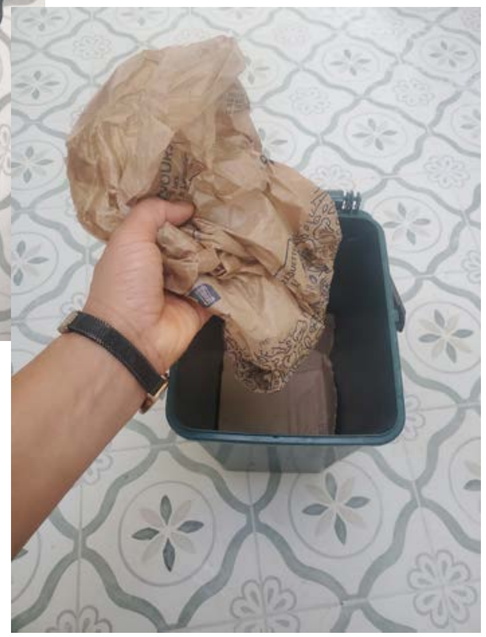
Pour ne pas attirer les rongeurs

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 moucherons

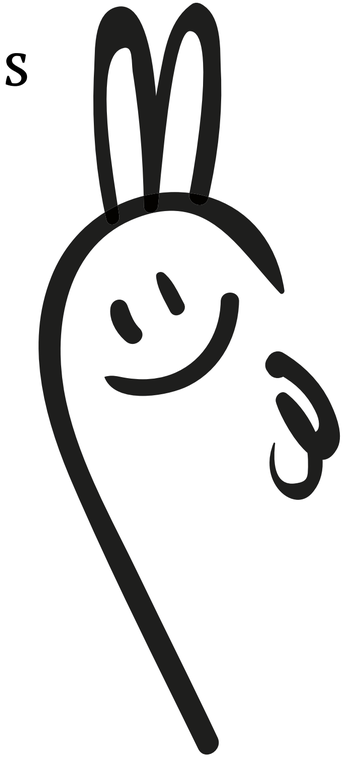
Ne pas déposer en surface des déchets riches en sucre (melon, peaux de banane, restes de fruits...)
Solution : recouvrir la surface avec de la matière sèche et recouvrir le tout avec une plaque de carton brun

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 rempotage ou les semis en mélange avec au moins 50 % de terre du jardin.

Connaissez-vous le jardinage

0 déchet ?

Pourquoi réduire ses déchets de jardin ?

- ☑ Pour éviter des aller / retour en déchetterie 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 »

Des questions ?

Consultez la FAQ et téléchargez le guide pratique sur le compostage ici : lillemetropole.fr/composter-et-reduire-ses-biodechets

AYEZ LE BON GESTE, CHANGEZ DE RÉFLEXE

MIEUX TRIER SES DÉCHETS AVEC LA MEL

les Alchimistes Hauts-de-France

OBJECTIF 2030 -50kg DE DÉCHETS PAR HABITANT

MEL