

Formation au compostage individuel



MIEUX TRIER SES DÉCHETS AVEC LA MEL

les
Alchimistes
Hauts-de-France



■ Pourquoi changer ses habitudes et se mettre au compostage ?

2



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 soils 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
- ✓ **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

✓ 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)¹⁴



■ Déchets secs/bruns/ carbonés (C) ¹⁵



Pour obtenir du broyat, venez broyer vos branches et autres déchets de taille lors des opérations de broyage organisées par la MEL chaque automne de septembre à novembre.

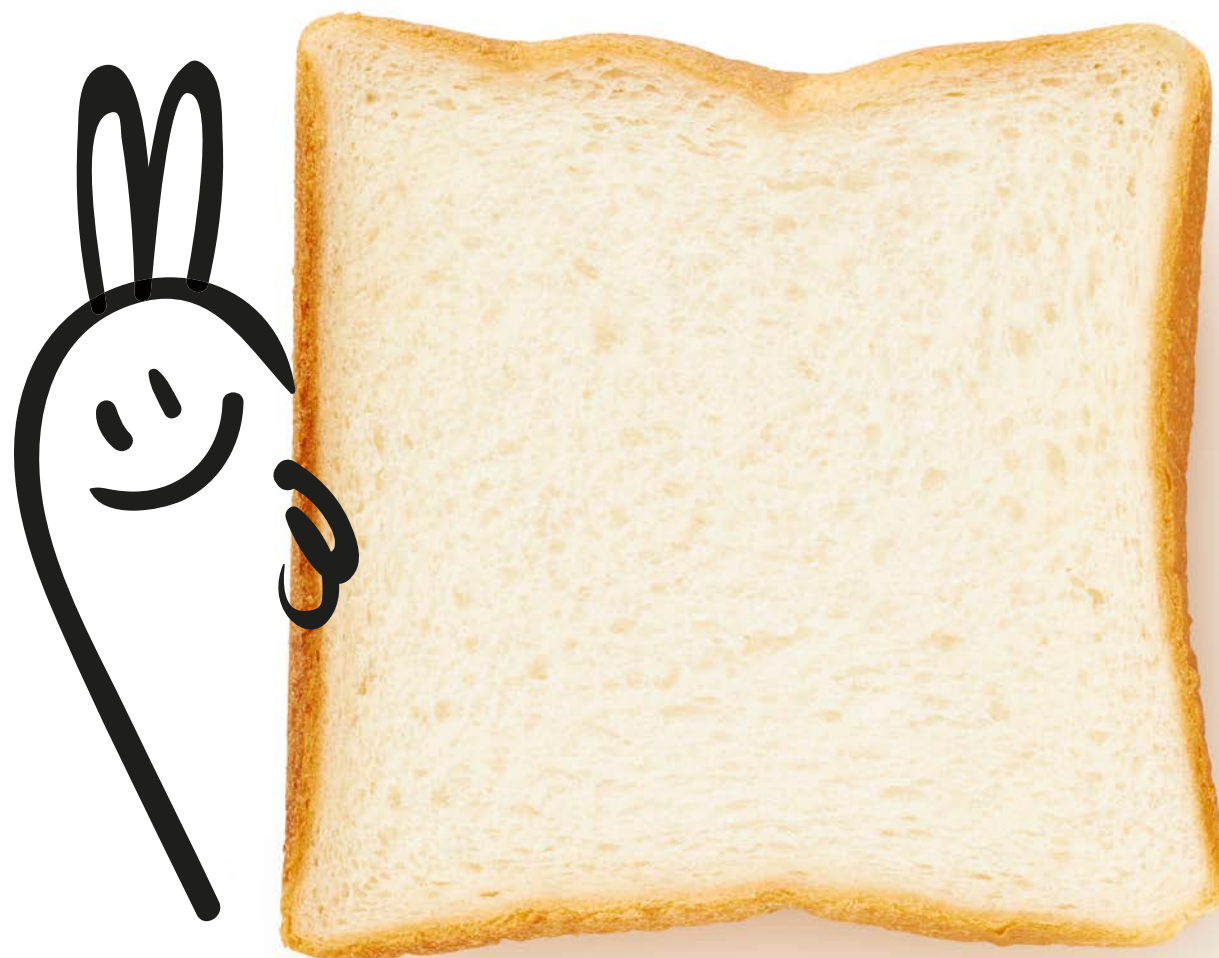


RDV en septembre prochain sur le site internet de la MEL pour connaître les dates et lieux des journées broyage».



■ Les biodéchets à limiter (voire éviter)

16



■ **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



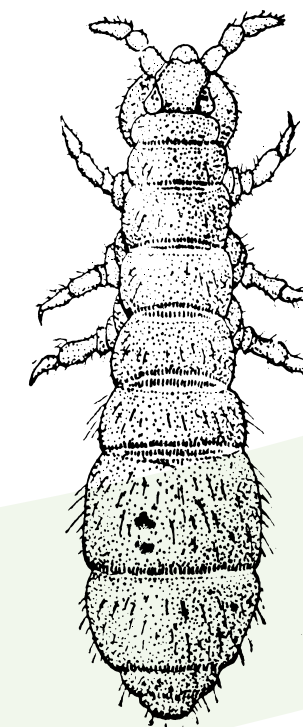
Limaces



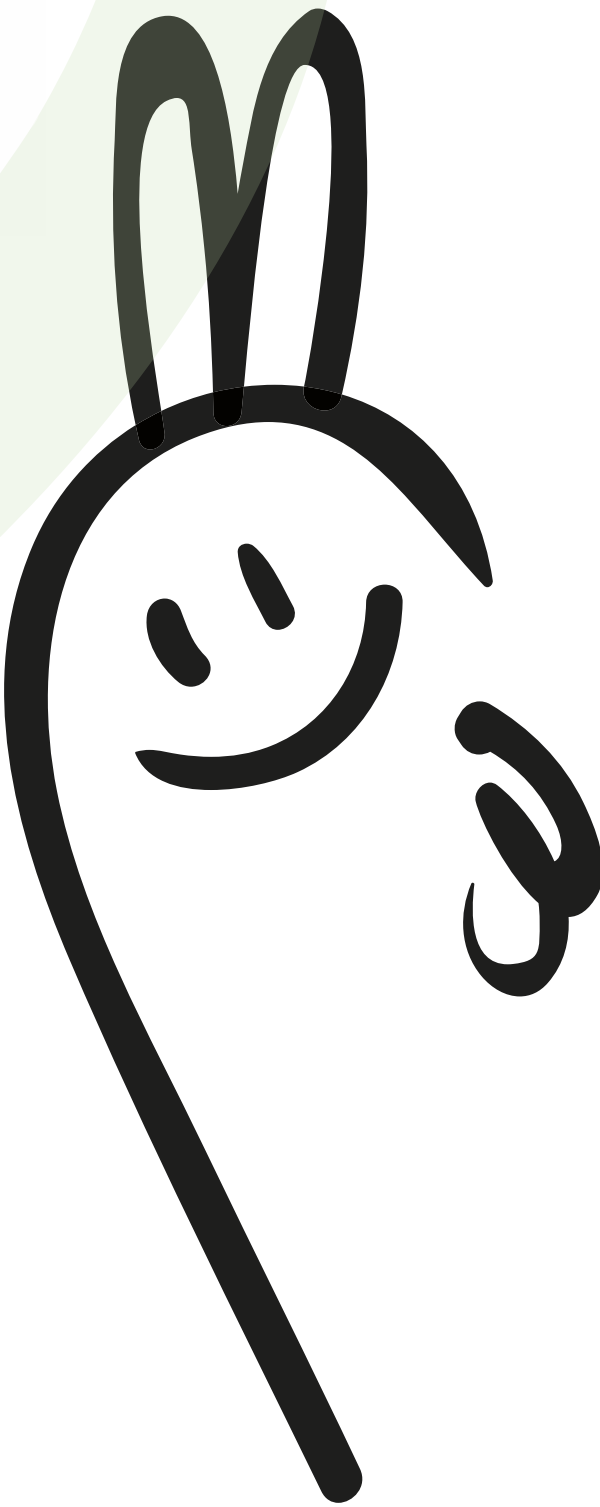
Les mille-pattes
(myriapodes)



Les acariens



Les collemboles



■ Problèmes & solutions



Mon compost ne sent pas bon

Trop de matières vertes, surtout en couches épaisses
tassement, manque d'air, putréfaction
Solution : aérer / ajouter de la MS pour rééquilibrer
le mélange

Un composteur bien
géré ne génère pas
de nuisances

Mon composteur attire 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.

Mon composteur est envahi de mouches

Des déchets riches en sucre ont été déposés en surface (melon, peau de banane, restes de fruits abîmés...)
Solution : recouvrir la surface avec de la MS et recouvrir le tout avec une plaque de carton brun

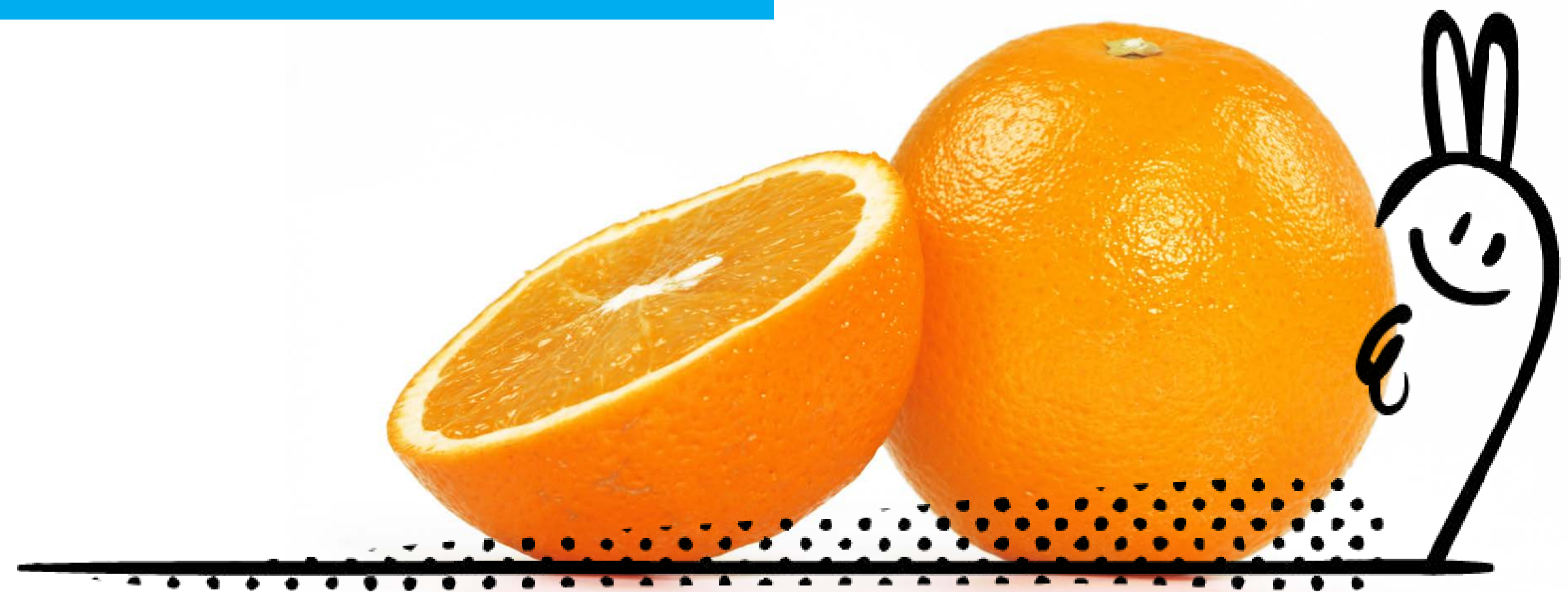
■ Les cas particuliers : les agrumes

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



La gestion différenciée

tondre uniquement
en fonction de l'usage (allées)



utiliser ses tontes en paillage

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



Mulching

(à éviter si herbe trop haute)
Permet de fertiliser le sol

■ 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

■ 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** ?

24

- ✓ 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.



Des questions ?

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

lillemetropole.fr/composter-et-reduire-ses-biodechets



MIEUX TRIER SES DÉCHETS AVEC LA MEL

 **les Alchimistes**
Hauts-de-France

