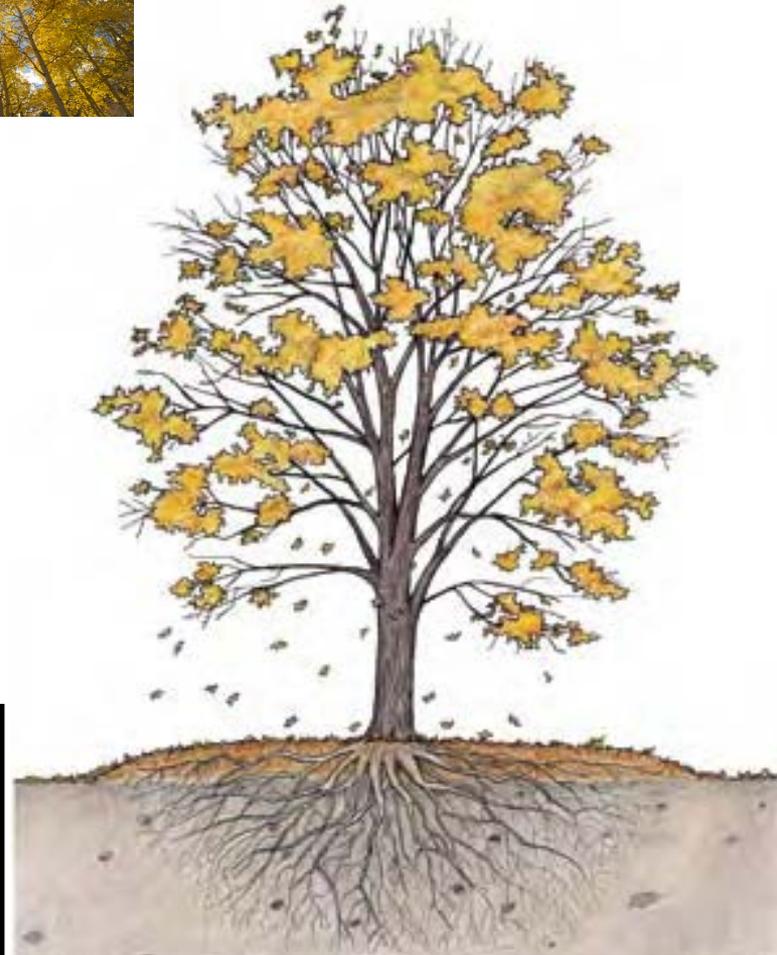


Qu'est-ce que le compost?

- La décomposition des matières organiques
- Grâce à des milliers d'organismes
- Une matière brunâtre (humus)

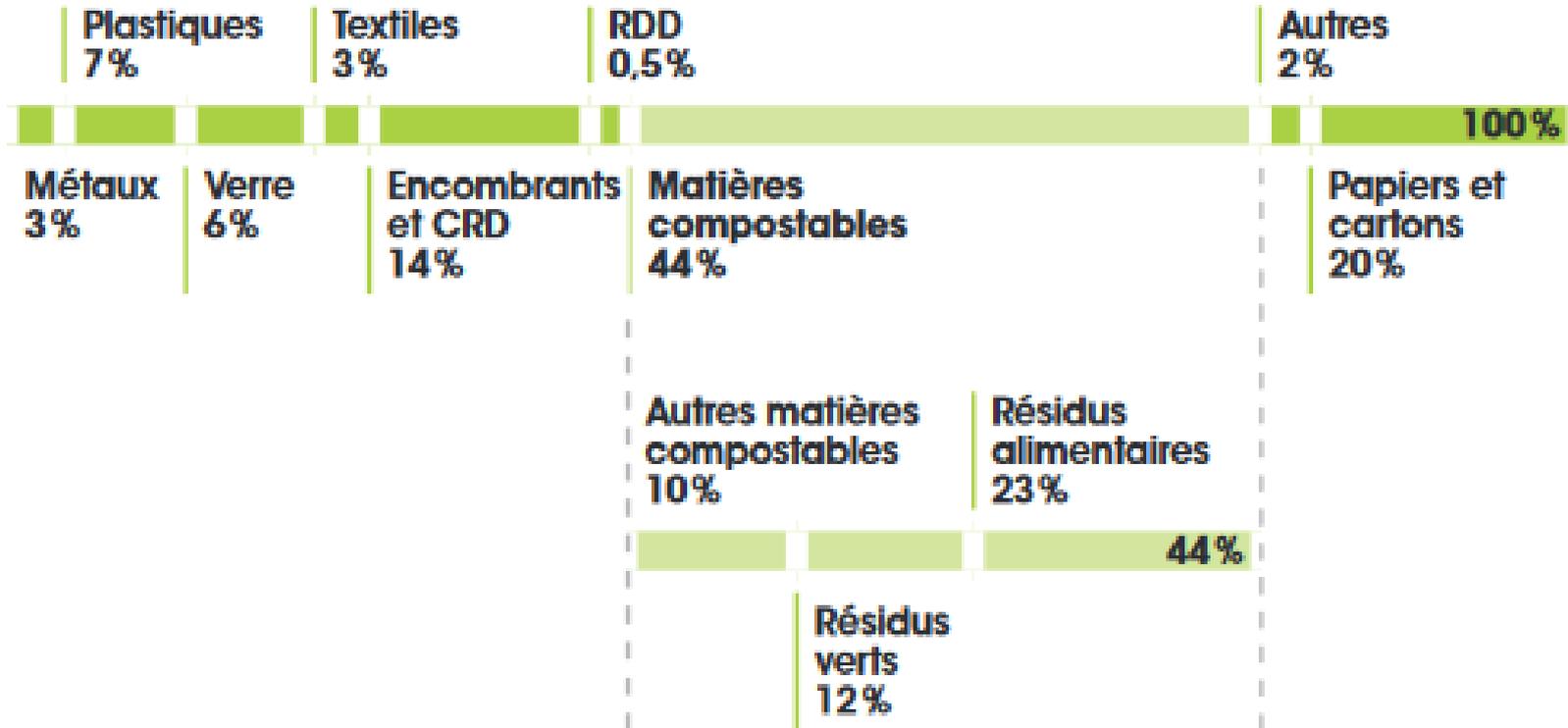


Pourquoi composter?

- Réduire les déchets et le transport des déchets
- Réduire la pollution de l'eau, de l'air et du sol
- Les sites d'enfouissement produisent 7,5 % des gaz à effet de serre
- Produire un amendement pour le jardin



Matières compostables = 44 % du sac à ordures



En compostant sur place, on réduit la pollution de l'eau, de l'air et du sol.

* <https://www.recyc-quebec.gouv.qc.ca/sites/default/files/documents/Fiche-info-matieres-organiques.pdf>

Quoi composter?

Oui

Fruits

Résidus de plantes

Café

Cheveux

Légumes

Rognures de gazon

Feuilles mortes

Coquilles d'œufs

Thé

Bran de scie



Quoi ne pas composter?

Non

Pain
Huiles
Plantes malades
Mauvaises herbes en **graines**

Noix
Graisses

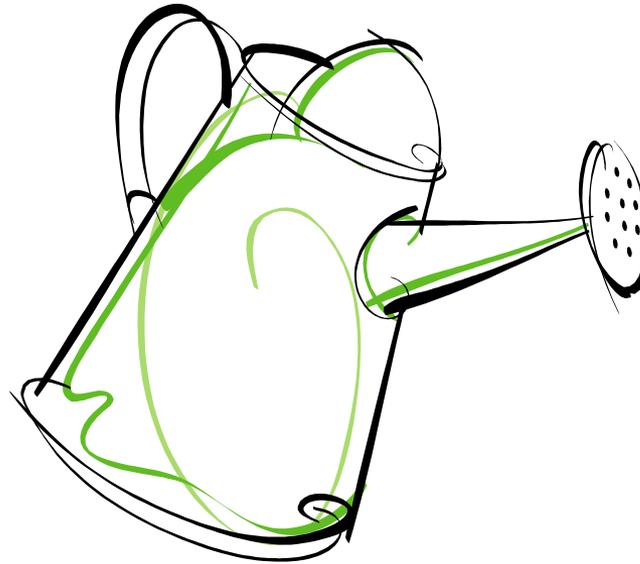
Viande
Os
Litière

Restes de poisson
Produits laitiers
Papier traité



5 choses importantes

- Eau
- Couper ou déchiqueter
- Variété de la matière organique
- Air
- Ratio Carbone/Azote



Les étapes de la collecte organique

- Ramassez les résidus dans un contenant
- Déposez les résidus dans le composteur
- Ajoutez une source de carbone



Le rapport C/N

Environ 2/3 portion de matières brunes
Environ 1/3 portions de matières vertes

- **BRUNES et/ou SÈCHES**

(riches en carbone)

Plantes séchées

Feuilles mortes

Paille



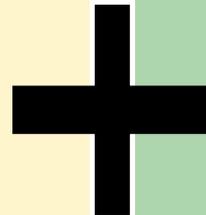
- **VERTES et/ou HUMIDES**

(riches en azote)

Restes de fruits et de légumes

Résidus de plantes

Café, thé



L'eau et l'air

EAU

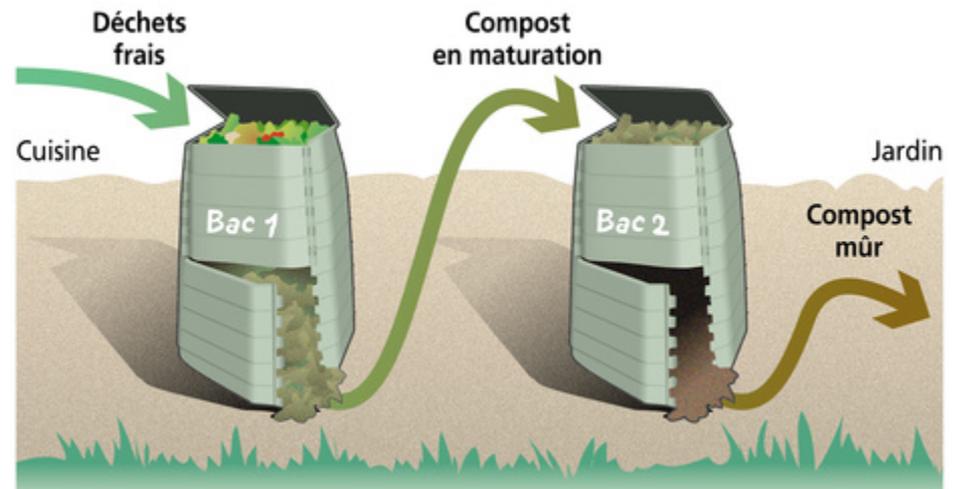
Gardez le tas à 50 %
d'humidité
(= éponge tordue)



AIR

Pour prévenir la
décomposition anaérobie
(odeurs) :

- retournez complètement le compost



Les macrodécomposeurs



Acariens



Cloportes



Collemboles



Limaces



Fourmis



Centipèdes



Perce-oreilles



Diplopoda (Mille-pattes)



Staphylins

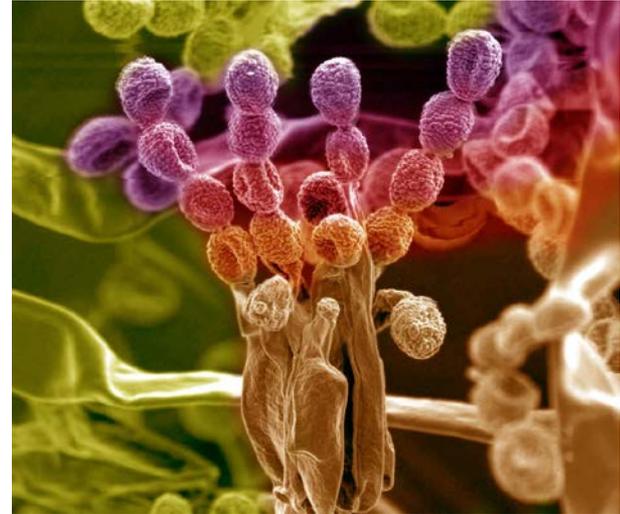


Vers de terre

Les microdécomposeurs



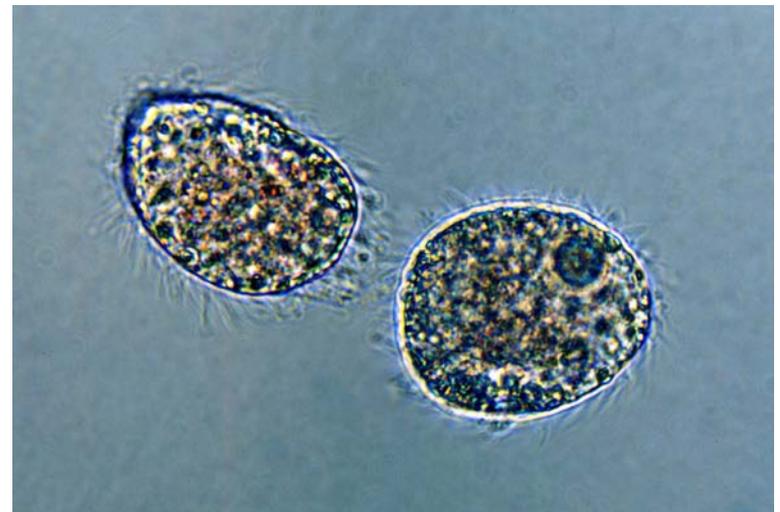
Bactéries



Champignons microscopiques



Nématodes



Protozoaires

Le matériel

- Bac de cuisine
- Composteur
- Pelle



La gestion

- 2 fois par semaine ou plus, la matière est transférée dans le composteur
- Ajouter de la matière brune à chaque fois que la matière verte est transférée
- Nettoyage du contenant et ajout d'un papier journal ou essuie-tout dans le fond



Les problèmes

Odeurs désagréables

- Trop d'azote (gaz ammoniacaux)
 - Ajoutez de la matière brune
- Trop d'humidité (odeurs d'œufs pourris)
 - Retournez le compost



Présence d'intrus

➤ Les guêpes



- Hachez les gros morceaux avec une pelle
- Ajouter de la paille humide
- Ajouter un peu de sable grossier

➤ Mouche à fruits



- Enterrez les matières végétales

➤ Rongeurs

- Gardez le tas de compost bien humide
- Évitez les noix, graines et pains

L'utilisation du compost

Le compost peut être utilisé:

- Dans le terreau des plantes d'intérieur
- Au jardin potager
- Dans les plates-bandes
- Au pied des arbres et la plantation



Le compost, c'est bon pour le sol et le portefeuille

- Amélioration de la structure
- Augmentation de la fertilité
- Équilibre de l'acidité (pH)
- Économie sur les achats d'engrais

