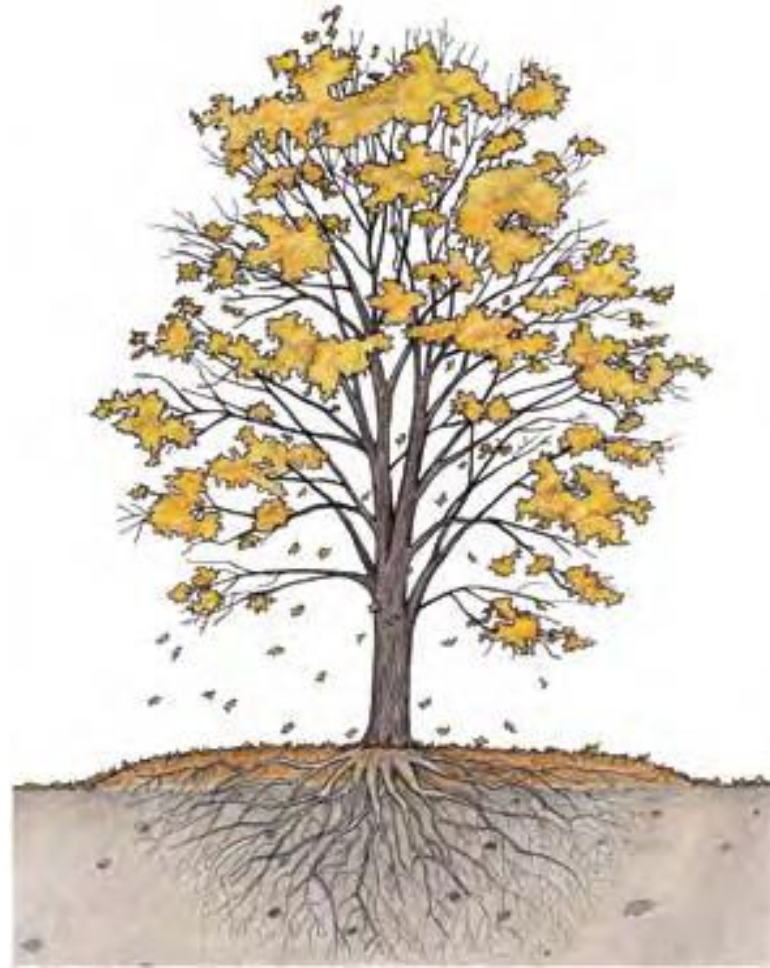


Qu'est-ce que le compost?

What is Compost?

- La décomposition des matières organiques /
- *Decomposition of organic matter*
- Grâce à des milliers d'organismes /
- *Thanks to thousands of organisms*
- Une matière brunâtre (humus) /
- *A brownish material (humus)*



Pourquoi composter?

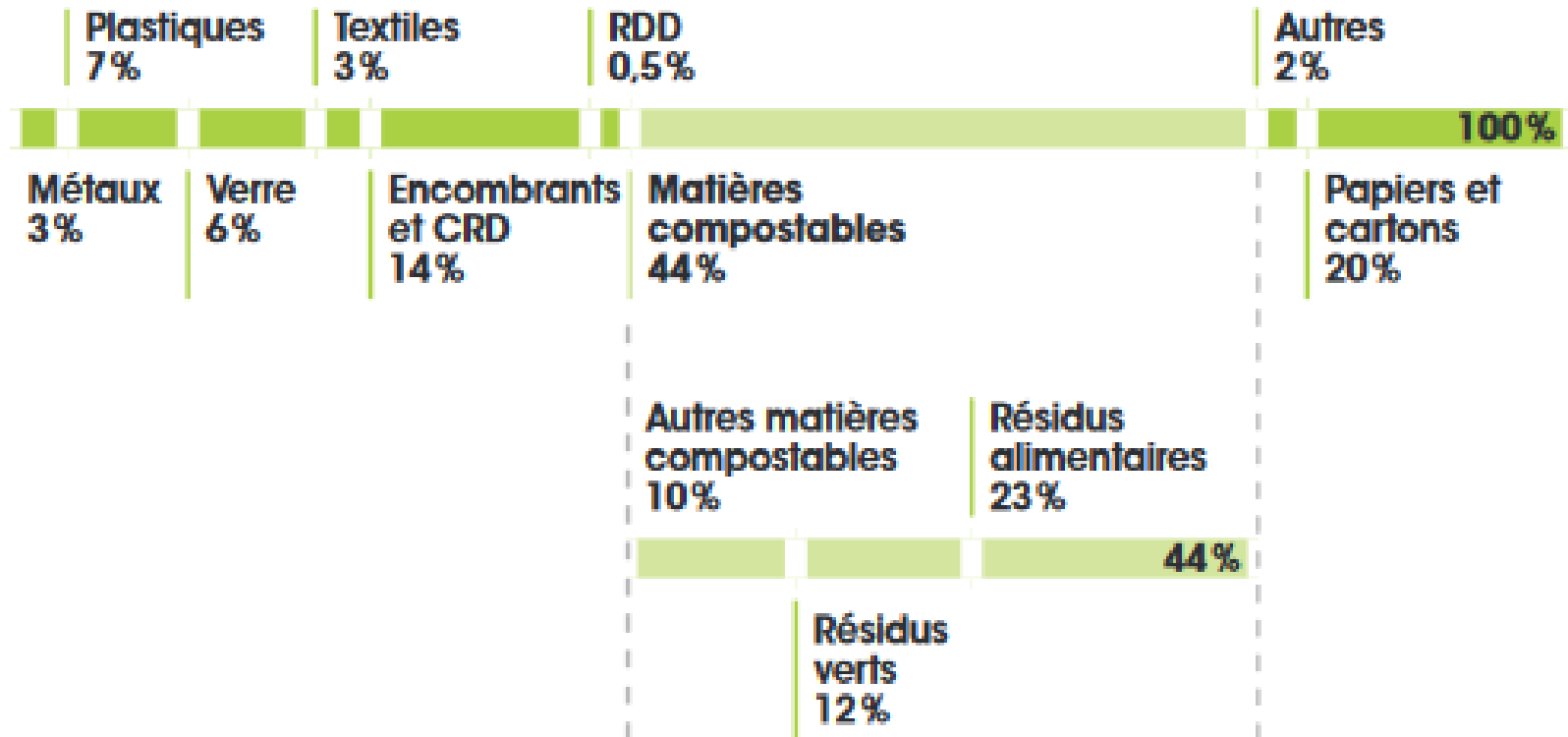
Why compost?

- Réduire les déchets et le transport des déchets /
- *Reduce waste and the transportation of waste*
- Réduire la pollution de l'eau, de l'air et du sol /
- *Reduce water, air and soil pollution*
- Les sites d'enfouissement produisent 7,5 % des gaz à effet de serre /
- *Landfill sites produce 7.5% of greenhouse gases*
- Produire un amendement pour le jardin /
- *Produce an enrichment for the garden*



Matières compostables = 44 % du sac à ordures /

Compostable matter = 44% of a garbage bag

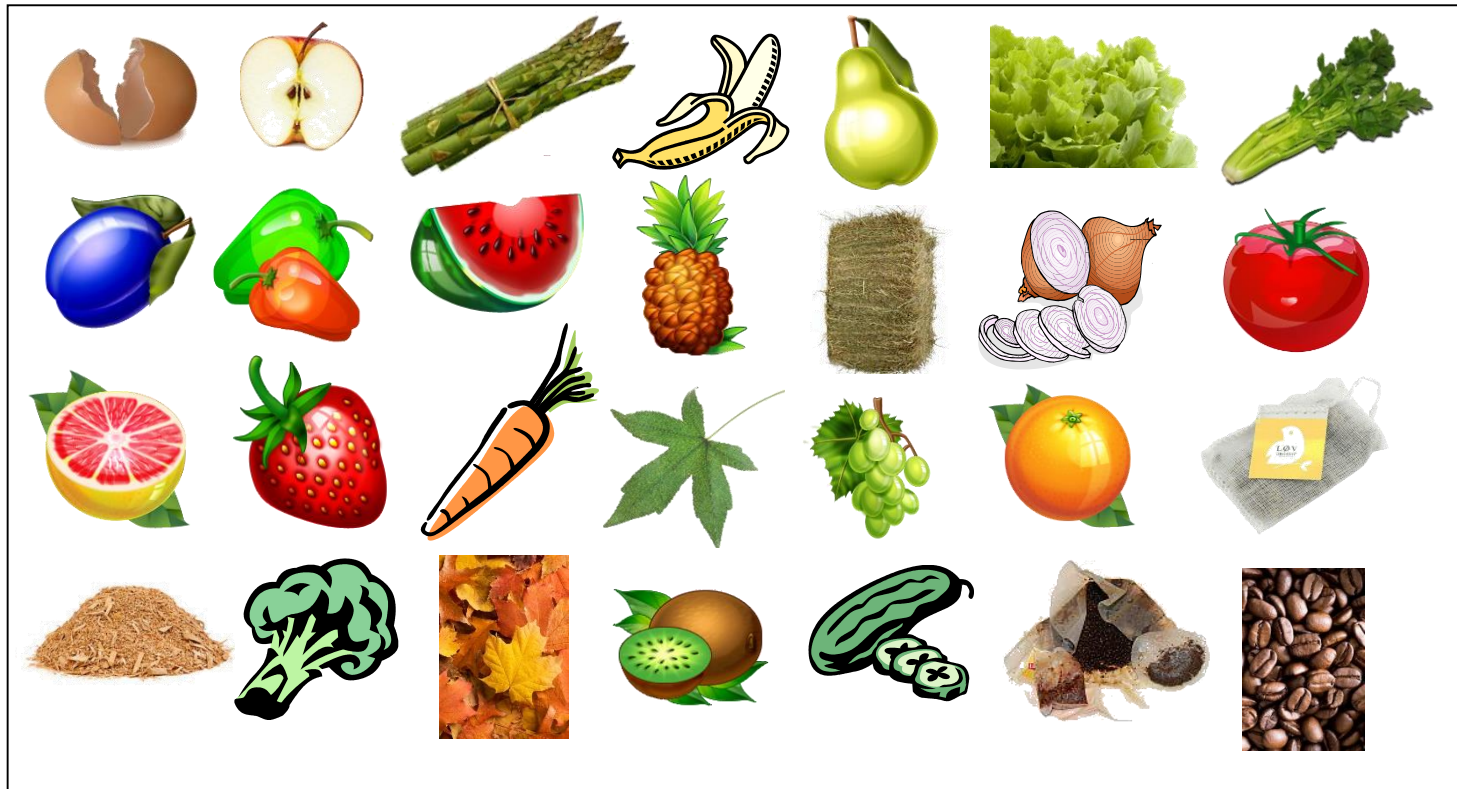


En compostant sur place, on réduit la pollution de l'eau, de l'air et du sol. /

By composting on site, pollution of water, air and soil is reduced.

Quoi composter? *What to compost?* **OUI / YES**

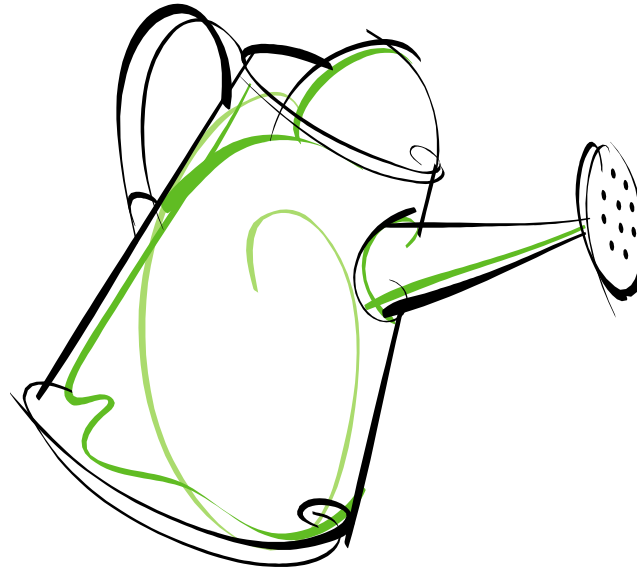
Fruits, Légumes / *Fruits, Vegetables*, Coquilles d'œufs / *Egg Shells*
Résidus de plantes / *Plant residue*, Rognures de gazon / *Grass Clippings*
Thé / *Tea* , Café / *Coffee*, Feuilles mortes / *Dead Leaves*
Bran de scie / *Sawdust* , Cheveux / *Hair*



5 choses importantes

5 important things

- Eau / *Water*
- Couper ou déchiqueter / *Cut or Shred*
- Variété de la matière organique
- *Varitey of Organic Material*
- Air / *Air*
- Ratio Carbone/Azote *Carbon/Nitrogen Ratio*



Les étapes de la collecte organique

The stages of organic collection

- Ramassez les résidus dans un contenant
- *Collect the residue in a container*
- Déposez les résidus dans le composteur
- *Place the residue in the composter*
- Ajoutez une source de carbone
- *Add a source of Carbon*



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



The Carbon Nitrogen Report

- Approx. 2/3 portions of brown waste
- Approx. 1/3 portions of green waste

- **Brown and/or DRY**

(rich in carbon)

Dried plants
Dead Leaves
Straw



- **GREEN and/or HUMID**

(rich in nitrogen)

Fruit and Vegetable leftovers
Plant residue
Coffee, Tea



L'eau et l'air

Water and Air

EAU / WATER

Gardez le tas à 50 %
d'humidité

*Keep the pile at 50%
moisture*

(= éponge tordue)

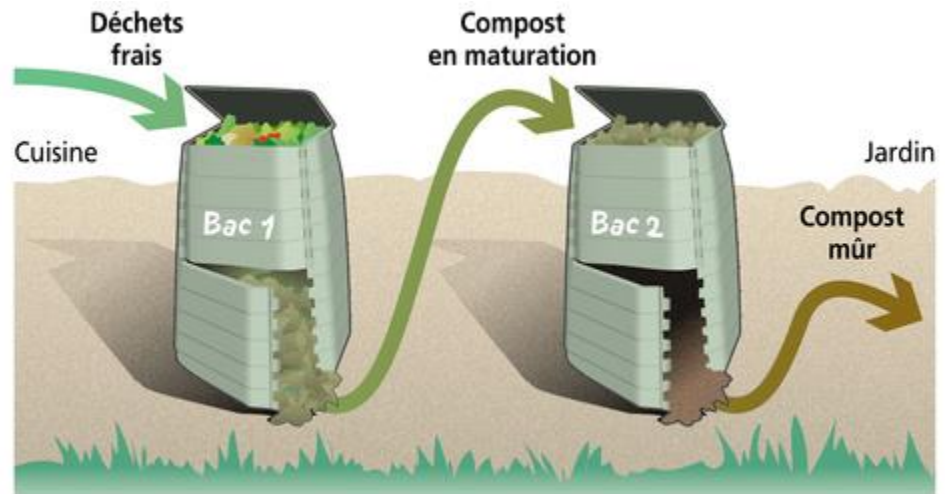
(= Twisted sponge)



AIR / AIR

Pour prévenir la décomposition
anaérobie (odeurs) : *To prevent
anaerobic decomposition (odors):*

- retournez complètement le
compost / *Completely turn
the compost*

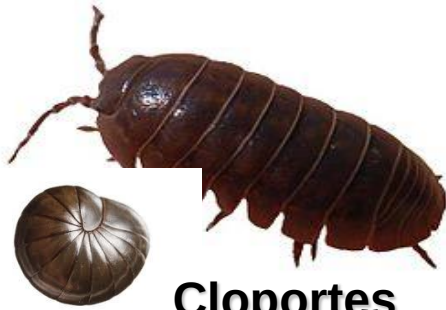


Les macrodécomposeurs

The macrodecomposers



Acariens
Mites



Cloportes
Woodlice



Collemboles
Collembola



Limaces
Slugs



Fourmis
Ants



Centipèdes **Centipede**



Perce-oreilles **Earwig**



Vers de terre
Earthworm



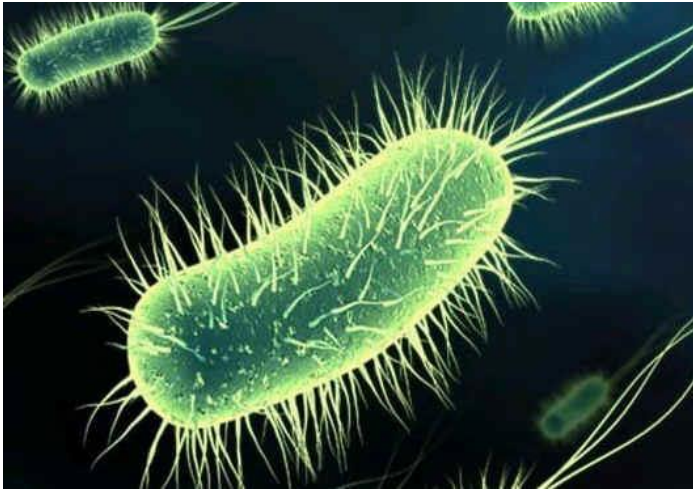
Diplopoda (Mille-pattes)
Millepede



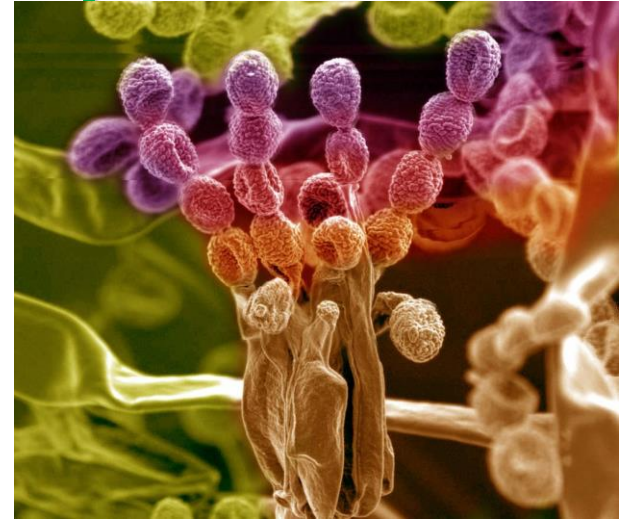
Staphylinins **Rove Beetle**

Les microdécomposeurs

The Microdecomposers



Bactéries **Bacteria**



Champignons microscopiques
Microscopic Mushrooms



Nématodes
Roundworm



Protozoaires
Protozoa

Le matériel / *The Materials*

- Bac de cuisine / *Kitchen Bin*
- Composteur / *Composter*
- Pelle / *Shovel*



La gestion / *Maintenance*

- 2 fois par semaine ou plus, la matière est transférée dans le composteur
- *Twice a week or more, the material is transferred to the composter*
- Ajouter de la matière brune à chaque fois que la matière verte est transférée
- *Add brown material each time the green material is transferred*
- Nettoyage du contenant et ajout d'un papier journal ou essuie-tout dans le fond
- *Clean the container and add newspaper or paper towel to the bottom*



Les problèmes / Problems

Odeurs désagréables

Unpleasant odors

- Trop d'azote (gaz ammoniacaux)
- *Too much Nitrogen (amonia gas)*
 - Ajoutez de la matière brune
 - *Add Brown materials*
- Trop d'humidité (odeurs d'œufs pourris)
- *Too much humidity (rotten egg smell)*
 - Retournez le compost
 - *Turn over the compost*



➤ Rongeurs / Rodents

- Gardez le tas de compost humide *Keep the pile humid*
- Éviter les graines et noix *Avoid Grains and nuts*

Présence d'intrus

Intruder Presence



➤ Les guêpes / Wasps

- Hachez les gros morceaux avec une pelle *Break up large pieces with a shovel*
- Ajouter de la paille humide *Add humid straw*
- Ajouter un peu de sable grossier *Add some coarse sand*

➤ Mouche à fruits / Fruit Flies



- Enterrez les matières végétales *Bury plant materials*

L'utilisation du compost

Uses for compost

- Dans le terreau des plantes d'intérieur
- *In the soil of indoor plants*
- Au jardin potager
- *In the vegetable garden*
- Dans les plates-bandes
- *In the flowerbeds*
- Au pied des arbres et la plantation
- *At the foot of trees and plantations*



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

Compost, Good for the earth and the wallet

- Amélioration de la structure
- *Improved structure*
- Augmentation de la fertilité
- *Increased fertility*
- Équilibre de l'acidité (pH)
- *Balance of acidity (pH)*
- Économie sur les achats d'engrais
- *Savings on fertilizer purchases*

