

Dans une toilette sèche à compostage continu on cherche à recréer les conditions nécessaires pour un processus de compostage efficace.

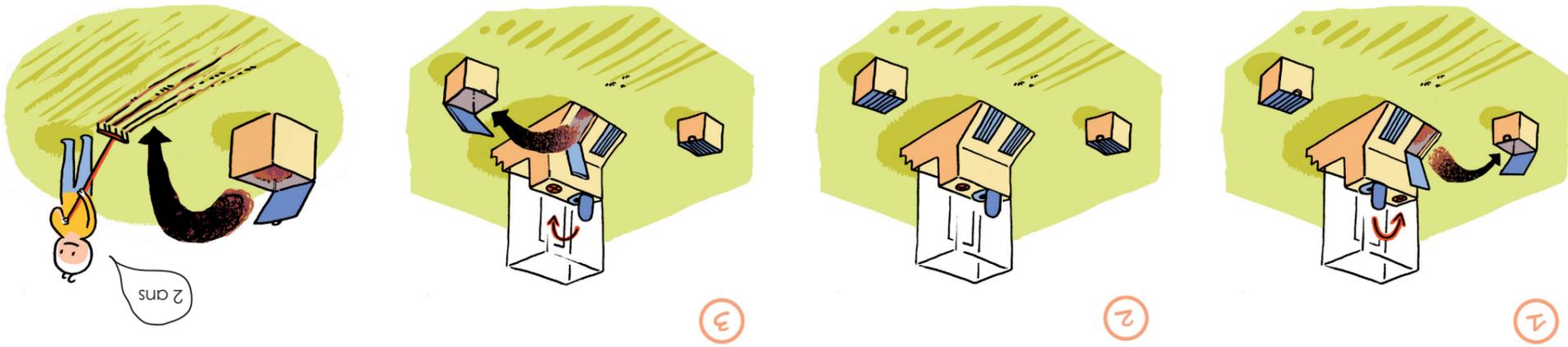
C'est naturel car ce processus existe dans la nature, partout où le sol est vivant. Nous pouvons le constater dans une forêt, où la vie du sol digère tout : feuilles, branchages, excréments et carcasses d'animaux... Un compost contient des milliards d'éléments par gramme (champignons, bactéries, microbes, micro et macro organismes...), ils se complètent ou se combattent.

LE COMPOSTAGE est un processus naturel de décomposition des matières organiques qui vont se transformer en terre très fertile (terreau, humus). La terre issue d'un compost est une ressource pour les plantes.

Compostage et temps vont venir à bout des germes pathogènes plus résistants.

Nos excréments sont riches en azote (urines) et en matière organique (matières fécales). Nous ajoutons des matières sèches (qui contiennent beaucoup de carbone), pour absorber l'humidité et équilibrer le taux de carbone/azote, favorisant ainsi la décomposition des matières par compostage.

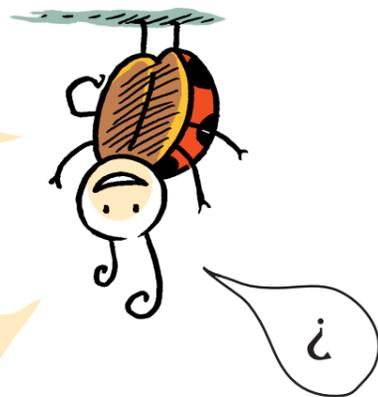
Les matières fécales contiennent également des milliards de germes qui pourraient nous rendre malade. Dès la défécation, ces germes sont soumis à l'air et à la lumière, cela assure la destruction d'une bonne partie d'entre eux. Dans la cuve ils subissent des conditions défavorables à leur survie : baisse d'humidité, circulation d'air, compétition avec d'autres micro-organismes...



A quoi sert l'ajout de matière sèche ?

Ils sont dégradés par le processus de compostage.

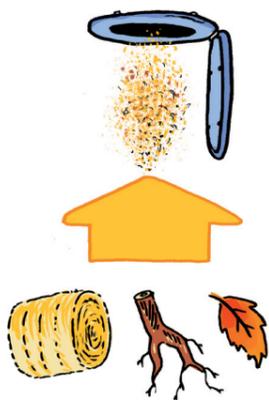
Que deviennent les résidus médicamenteux que l'on prend ?



En combien de temps le compost de matières fécales est-il mûr ?

Tout matériel végétal sec coupé fin.

Quel type de matière sèche ajouter ?



ENTRETIEN DES TOILETTES

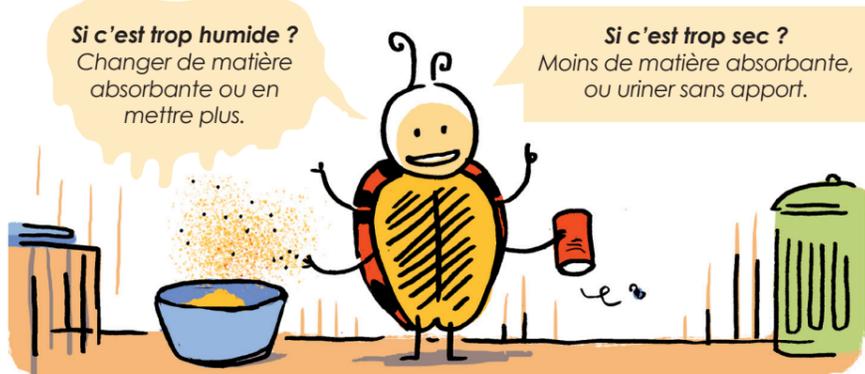
Faire comme d'habitude...

Mais pas de produits toxiques, et pas à grande eau !



Si c'est trop humide ?
Changer de matière absorbante ou en mettre plus.

Si c'est trop sec ?
Moins de matière absorbante, ou uriner sans apport.



Une fois par mois, aérer le contenu de la cuve.

Et toujours avoir une réserve de matière sèche !

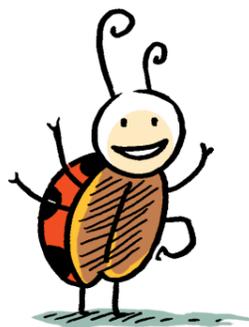


LIVRET D'EXPLICATION SUR LES TOILETTES SÈCHES À COMPOSTAGE

Ce livret vous explique le pourquoi des toilettes sèches, comment elles fonctionnent, comment les utiliser et les entretenir.

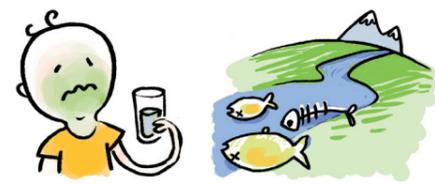
Les Toilettes sèches : c'est quoi ?

Ce sont des toilettes qui n'utilisent pas d'eau et produisent des engrais naturels !



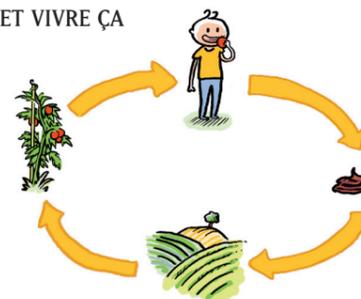
AVEC LES TOILETTES À EAU nos matières fécales sont diluées dans de l'eau potable. Par les tuyaux d'égout, l'eau salie est dirigée vers des stations d'épuration qui aujourd'hui ne sont pas capables de traiter tous les polluants. On les retrouve alors dans les rivières puis dans nos verres d'eau.

POUR EVITER ÇA ...



... ET VIVRE ÇA

EN UTILISANT DES TOILETTES SÈCHES nous transformons nos excréments en terre saine et riche pour les plantes. Ainsi, tout en participant au cercle de fertilité et de vie, nous protégeons nos rivières, nos sources d'eau et évitons la transmission de maladies.



Les toilettes sèches atteignent les objectifs d'une société équitable et durable, ce seront les toilettes normales de demain.