


L'éco toilette pour ton hygiène et pour rester en bonne santé

INSTRUCTIONS POUR LES UTILISATEURS



Les toilettes écologiques et le compostage ne sont pas seulement un bénéfice pour toi et ta famille, mais aussi pour l'environnement !

L'ÉCO-TOILETTE, qu'est-ce que c'est?

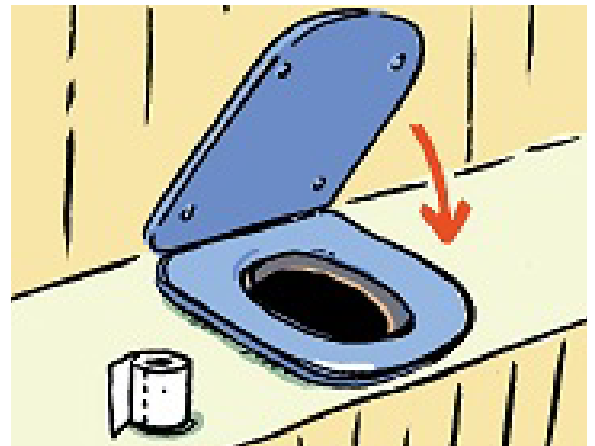
C'est un WC écologique car il n'a pas besoin d'eau et est quand même hygiénique. Avec ces toilettes tu peux faire tes besoins sans être dérangé. La porte d'entrée de la cabine peut être verrouillée de l'intérieur. Personne ne peut te voir.

La cabine des toilettes est équipée des installations suivantes :

- Le WC (Toilette sèche) avec lunette et abattant.
- Un support pour le papier WC ou le papier journal avec lequel tu peux t'essuyer.
- Un urinoir pour les hommes
- Un petit lavabo avec miroir au-dessus et un distributeur de savon liquide pour te laver les mains.

Comment fonctionnent ces toilettes?

1. Tu entres dans la cabine et tu verrouilles la porte de l'intérieur pour ne pas être dérangé.
2. Tu ouvres l'abattant des toilettes.
3. Tu t'assois sur les lunettes propres et tu fais tes affaires.
4. Les défécations et l'urine tombent dans le fût de 60 litres situé en-dessous du WC.
5. Tu te lèves et te nettoies avec du papier. Le papier usagé doit être jeté dans les toilettes.
6. Pour éviter les odeurs désagréables, tu verses un peu de la matière organique du récipient situé à côté des toilettes dans l'ouverture du WC.
7. Enfin, vérifie que la lunette des toilettes et le sol autour de celles-ci sont propres, ensuite ferme l'abattant.
8. Tu laves tes mains et tu sors de la cabine.



Comment éviter les odeurs?



Pour éviter les mauvaises odeurs venant du WC, on ajoute une matière organique sèche, riche en carbone, telle que sciure, copeaux, paille fine, pétales de fleurs, coques de café ou de cacao, etc. Tu trouveras à côté des toilettes dans un conteneur, le matériel nécessaire. Fais bien attention à ne pas en renverser à côté !

Que faire lorsque le fût est plein d'excréments?

Ouvre la petite porte à l'arrière de la cabine des toilettes et remplace le fût plein par un fût vide.

Emmène le fût plein dans une décharge de compost et vide-le.



LE COMPOSTAGE est une solution gagnante

Réjouis-toi, tes plantes t'apporteront plus de rendement!



Comment fonctionne le compostage?

Toute la matière organique finit par se décomposer. Le compostage accélère le processus en fournissant un environnement idéal pour les bactéries et autres micro-organismes en décomposition. Le produit final, humus ou compost, ressemble à de la terre fertile.

Cette substance sombre à l'odeur de terre fait des merveilles sur toutes sortes de sols et fournit des nutriments essentiels pour aider les plantes à pousser et à être plus belles.

Les organismes en décomposition sont constitués de bactéries, de champignons et d'organismes plus grands tels que les vers, les punaises de la truie, les nématodes et bien d'autres encore. Les organismes en décomposition ont besoin de quatre éléments clés pour se déve-

opper; l'azote, le carbone, l'humidité et l'oxygène.

Pour obtenir les meilleurs résultats, mélange des végétaux riches en azote (comme le trèfle, les tontes d'herbe fraîche et le fumier de bétail) et des matières riches en carbone (comme les feuilles et les brindilles séchées). S'il n'y a pas un bon apport de matières riches en azote, une poignée d'engrais pour gazon aidera le rapport azote-carbone.

L'humidité est fournie par la pluie, mais tu devras peut-être l'arroser ou le couvrir le compost pour le garder humide. Fais attention à ce qu'il ne soit pas trop détrempé. Le fait de tourner ou de mélanger le tas fournit de l'oxygène. En le tournant fréquemment, on accélère sa décomposition.

Le compost, c'est quoi ?

Dans notre cas, le compost est constitué de matières fécales et d'urine humaines qui, avec d'autres déchets végétaux provenant de l'agriculture et de la cuisine, vont être transformés par compostage en un engrais précieux pour ton agriculture.

Lorsque ces matières fécales sont laissées dans l'environnement, elles provoquent la pollution de l'eau et menacent la santé publique.

LE COMPOSTAGE ÉLIMINE CETTE POLLUTION ET LES RISQUES POUR LA SANTÉ.



Éléments à prendre en compte pour le compostage des excréments humains

Le compostage des matières fécales humaines doit être effectué par une personne fiable et expérimentée,

La règle est d'ajouter les matières organiques **DANS** le tas de compost, et **NON PAS SUR** le tas.

1. Pousse la matière existante du compostage vers les côtés pour obtenir un creux assez profond.

2. Remplis le creux avec les nouvelles matières fécales du fût de ton WC.
3. Recouvre cette nouvelle matière avec l'ancienne matière qui a été mise sur les côtés.
4. Ajoute une autre couche de couverture en fonction des besoins.

A quoi dois-tu faire attention sur ton site de compostage ?

1. Un bac à compost a généralement une taille de 1,50x1,50x1,50 m. Chaque bac doit avoir une paroi dont la hauteur peut être adaptée au contenu. Un système de trois bacs au minimum est recommandé.
2. Du fait que le compost doit toujours être humide mais pas mouillé, il est préférable d'utiliser un endroit ombragé et sur-élevé. S'il pleut longtemps, le compost doit être recouvert avec une bâche en plastique pour éviter qu'il ne soit trop mouillé. Le lieu choisi doit absolument se trouver dans un endroit où il n'y a **PAS D'INONDATION** lors de fortes pluies.
3. Le bac à compost peut être construit en bois, grillage métallique, d'autres matériaux recyclés, ou même des matériaux de maçonnerie tels que le parpaing, la brique ou la pierre. Toutefois, les murs doivent être troués pour laisser passer suffisamment d'air.
4. Un bac à compost avec matières fécales doit être construit directement sur le sol. Cela permet aux organismes tels que les vers de terre et autres petites créatures du sol de pénétrer dans le compost par en dessous.
5. La première couche de 40 cm au-dessus du sol doit être composée de matériaux biologiques (cf quoi composter ?) sans excréments humains.
6. Le premier bac sera rempli progressivement avec du matériel à composter. Il parviendra à maturité entre 18 et 24 mois. Le deuxième bac sera rempli à son tour lorsque le premier est plein. Avant que le deuxième bac est plein, le premier servira d'engrais et sera vidé, et le cycle recommence. Le troisième bac est utilisé pour stocker le matériel de couverture.

Quoi composter :

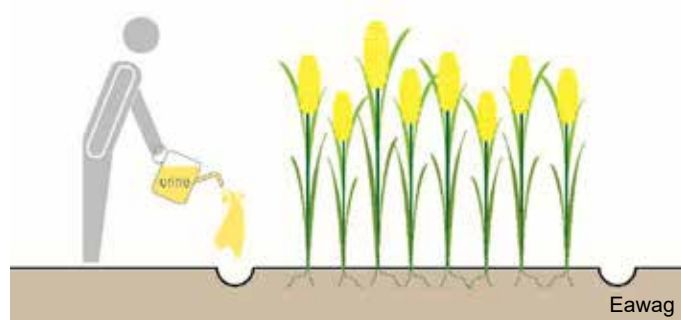
Coquilles de cacao, marc de café, fruits et légumes, coquilles d'œufs, coquilles de noix, plantes, tontes d'herbe, résidus de jardin, foin et paille, feuilles, sciure et copeaux de bois, papier, journaux déchiquetés, carton, chiffons de coton et de laine, cendres de cheminée, etc.

Ce qu'il ne faut pas composter :

Charbon ou cendres de charbon, produits laitiers, graisse, lard, huiles, arêtes et déchets de viande ou de poisson, déchets d'animaux domestiques, plantes mortes ou infestées d'insectes, résidus de jardin contenant des pesticides chimiques.

L'urine est aussi un excellent engrais

Si ton WC est équipé d'un réceptacle à urine, vide-le sur tes champs. Cela fera du bien à tes plantes.



Compostage privé



Compostage municipal



Meilleurs vœux pour un compostage couronné de succès !