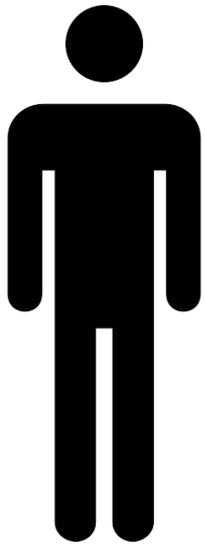




Le **PAPIER TOILETTE** va dans la toilette.

Toute **AUTRE CHOSE** va dans la poubelle.



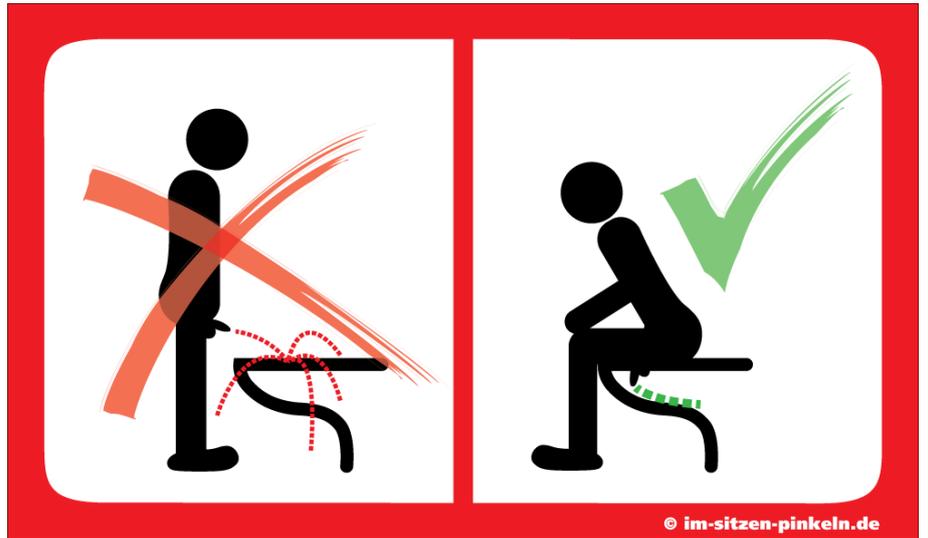
PIPI

temps sec

→ **DEHORS**

DERRIERE CHALET

pluie →

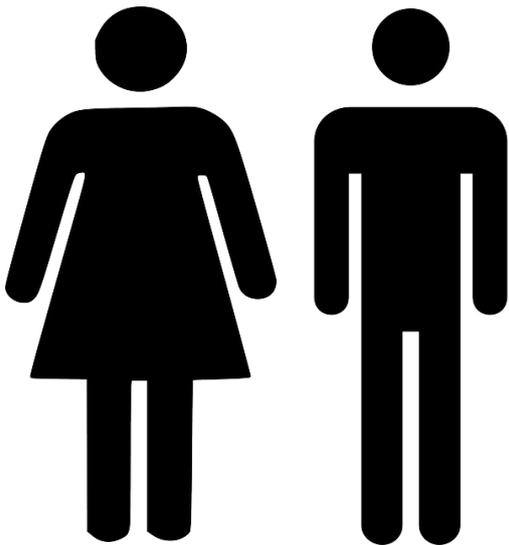


QUAND FINI : relever la lunette, soupoudrer $\frac{1}{2}$ ou $\frac{2}{3}$ de dosette de copeaux pour couvrir les zones mouillées, rabattre la lunette et la planche.



Le **PAPIER TOILETTE** va dans la toilette.

Toute **AUTRE CHOSE** va dans la poubelle.



PIPI

QUAND FINI : relever la lunette, soupoudrer $\frac{1}{2}$ ou $\frac{2}{3}$ de dosette de copeaux pour couvrir les zones mouillées. Le papier sec peut rester apparent. Rabattre la lunette et la planche.

CACA

QUAND FINI : relever la lunette, soupoudrer **1** ou **1,5** dosette de copeaux pour couvrir les excréments, le papier sali et les zones mouillées. Le papier propre et sec peut rester apparent. Rabattre la lunette et la planche.

POURQUOI DES TOILETTES SÈCHES ?

POUR ÉCONOMISER L'EAU !



Nous consommons environ 40L par jour et par habitant juste en tirant la chasse d'eau aux toilettes. Avec les toilettes sèches, il n'y a pas ce gaspillage d'eau potable.



POUR POLLUER MOINS !

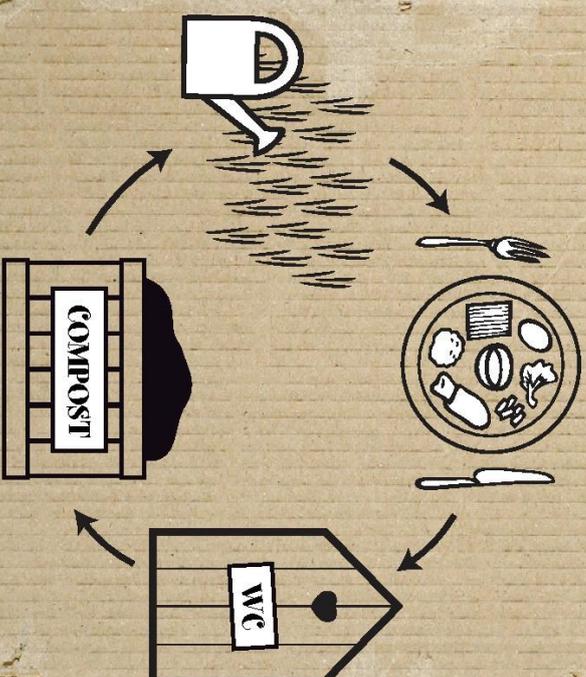
Moins d'eau utilisée c'est aussi moins d'eau à épurer et moins de pollution de nos cours d'eau.



POUR ENRICHIR LA TERRE !

Les déjections sont constituées d'azote, de phosphore et de carbone. Leur compostage en deux années permet d'en faire un engrais riche et naturel, idéal pour faire pousser les plantes au jardin.

TOILETTES SÈCHES, COMMENT ÇA MARCHE ?

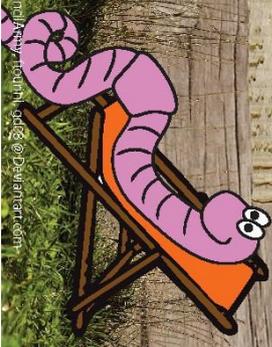


Le cycle de la digestion transforme vos aliments en déjections. Mélangées à de la litière naturelle (sciure de bois par exemple), elles seront ajoutées au compost où, en deux ans, la nature en fera un engrais naturel et riche pour le jardin.





Conception et réalisation : Christiane & Duval - DDCS - 2012 - Crédits photos : Christiane & Duval - toutin@ddcs.com



IDÉES REÇUES

ÇA SENT MAUVAIS !

La sciure utilisée absorbe l'humidité et les mauvaises odeurs. Mieux que des déodorants chimiques, des toilettes sèches bien utilisées sentent le bois coupé.

FAUX

C'EST SALE !

Tout comme des toilettes conventionnelles, les toilettes sèches restent propres si on les utilise avec respect. La litière doit être vidée régulièrement dans un lieu de compost et le bac nettoyé, tout comme on récuré une cuvette de toilette habituellement.

FAUX

C'EST COMPLIQUÉ...

Un bac, une assise et de la litière (sciure) : rien de bien compliqué à utiliser des toilettes sèches. Il suffit de disposer d'un lieu approprié pour aller régulièrement y déposer le contenu afin de le composter.

FAUX



TOILETTES COMPOST

Pourquoi des toilettes sans eau ?

Pour ne pas gaspiller des ressources naturelles. Et puis, pour fabriquer du compost ! Les WC classiques fonctionnent sur le principe du tout-à-l'égout; les matières que l'on chasse ainsi hors de vue, sont aussi une ressource naturelle précieuse : correctement traitées, elles auraient pu servir comme engrais pour des plantes, de la même manière que beaucoup de belles roses des jardins bénéficient d'un apport de fumier de cheval. Nous avons pris l'habitude, dans beaucoup de pays occidentaux, de considérer comme sales et indésirables les produits biologiques que sont l'urine et les fèces, mais cette manière de penser n'a pas toujours été: l'urine servait autrefois à traiter la laine ou les peaux d'animaux avant

de les transformer en vêtements. On s'en servait aussi -comme les fèces- comme engrais sur les champs, car les deux sont très riches en azote, phosphore et oligo-éléments dont ont besoin les plantes. C'est toujours le cas dans beaucoup d'endroits du monde, où l'on se souvient encore de l'utilité de ces matières. Quant à leur saleté ou dangerosité, l'urine sort du corps humain stérile et propre, et c'est principalement par sa décomposition qu'elle devient malodorante. Quand on tire la chasse d'eau, nous avons l'impression de nettoyer après nous - mais pourtant ce geste est très polluant et il faut beaucoup d'efforts pour rendre propres les eaux ainsi usées. En utilisant les toilettes sans eau, on ne gaspille ni l'eau, ni l'énergie nécessaire pour la traiter, et en plus, on peut composter le mélange urine-fèces-sciure pour faire un engrais naturel et propre pour faire pousser des plantes !

1 chasse d'eau = 10l d'eau potable gaspillés à chaque fois !

30 à 50 l par jour et par personne!

En un an, les Parisiens utilisent assez d'eau de vannes pour couvrir Paris d'une nappe assez profonde pour arriver jusqu'aux étonax!



Comment ça marche ?

BIENVENUE !

Vous vous trouvez dans des toilettes qui fonctionnent sans eau.

- 1 Installez-vous, mettez-vous à l'aise comme d'habitude ! et prenez le temps de bien lire ce mode d'emploi...
- 2 Laissez tomber dans le trou :
 - l'urine (eh oui, PIPI)
 - les fèces (CACA) et
 - le papier hygiénique (PQ)
 Mettez tous les autres déchets (serviettes hygiéniques, tampons, etc.) impérativement dans une **POUBELLE**.
- 3 versez une bonne pelletée de **SCIURE** dans le trou et avant de partir, fermez le **COUVERCLE** de la lunette.

ET APRÈS... ?

Fèces et urines sont transformés en compost. C'est à chacun de décider s'il/elle veut utiliser ce compost sur son petit bout de jardin. Quand on utilise les toilettes sèches, tout ce que l'on y met finit dans un bac en dessous. C'est là que le compostage commence.

Une fois le bac rempli, on le déplace soigneusement pour en placer un autre en dessous du trou. Dans le bac rempli, des bactéries de compostage vont s'installer et vont digérer les matières fécales et l'urine. Les autres bactéries ou micro-organismes éventuellement dangereux pour les humains n'apprécient pas la basse température et les conditions dans lesquelles se passent cette décomposition : ils vont mourir.

On ajoute une **PELLETÉE DE SCIURE** pour :

- régler le taux d'humidité,
- régler le rapport d'azote et de carbone,
- couvrir les matières fécales pour empêcher des mouches d'y atterrir. (ces dernières n'ayant aucun contact avec les déjections, elles ne peuvent transmettre de maladies.)

Au bout de **1 à 2 ans**, cette décomposition terminée, on peut mélanger le compost avec de la matière végétale et faire un compost 'normal', en se servant d'autres bactéries du milieu naturel. Après quelques mois supplémentaires de décomposition, le compost sera prêt à s'épandre sur des cultures.