



TOILETTES SECHES

Questions/Réponses

Quelle économie d'eau ?

10 l d'eau par chasse d'eau, 40 l d'eau par personne et par jour, soit un total de 14 mètres cubes /personne /an.

Quelle économie d'argent ?

Le prix de 1 m³ d'eau est environ 2 € (hors abonnement).

Calcul pour 1 personne : 30 €/ an, pour une famille de 4 personnes : 120 €.

Quel volume de déchet représentent nos déjections?

En moyenne une personne évacue 150g de selles et 1.5 litres d'urine par jour.

Avec une chasse d'eau et pour évacuer environ 1.7 litres de déchets, ce sont plus de 40 litres d'eau potable qui sont nécessaires, soit plus de 20 fois plus.

Pourquoi est-ce un geste grandement écologique ?

- Moins de gaspillage d'eau potable (14 m³ d'eau/personne / an),
- Moins de pollution en amont donc moins d'eau à épurer,
- Enrichissement de la terre par la restitution d'un humus riche issu du compostage,
- Prise en charge de ses déchets. L'utilisation de toilettes sèches s'inscrit dans une démarche de tri sélectif.

A l'intérieur ou à l'extérieur, quel lieu pour les toilettes sèches ?

L'emplacement choisi pour les toilettes sèches est à votre convenance, en fonction des usages.

Ne nécessitant aucune de canalisation d'arrivée ni évacuation d'eau, elles peuvent s'installer facilement et indifféremment :

- A l'extérieur : réhabilitation d'une cabane existante, facile à la belle saison lorsqu'on est souvent à l'extérieur (jardin...).
- A l'intérieur : pour plus de confort, la proximité, peuvent se placer dans la salle de bain ou à la place des anciennes toilettes à eu.
- Mobile : certains modèles, compacts et portatifs, permettent de la mettre où on le souhaite en fonction des besoins (chambre, caravane...). L'idéal est d'avoir les

deux, à l'extérieur pour une utilisation saisonnière, à l'intérieur pour le quotidien, le confort, la nuit...

Quel contenant pour mes toilettes sèches ?

La taille variera en fonction de l'emplacement, du nombre d'utilisateurs et de la force de la personne qui assurera la vidange. Prévoir en moyenne entre 50 et 80 litres.

Où trouver la sciure ?

Dans une scierie locale, en s'assurant au préalable qu'ils ne travaillent pas avec des bois traités ou exotiques. Gare aux menuiseries qui travaillent très souvent avec des bois traités.

Quel papier utiliser ?

On peut mettre le papier dans le compost, c'est du carbone. Le choix du papier est à votre convenance même si nous vous conseillons de le préférer non coloré et non blanchi.

Comment gérer le compost issu des toilettes ?

Lorsque le récipient est plein, on le vidange sur le tas de compost en l'étalant avec une fourche sur la surface du compost, puis en le recouvrant de matière ligneuse et carbonée (paille, tonte, broyat de végétaux). Le seau est ensuite rincé et frotté à la brosse, l'eau de lavage vidée également sur le compost. Ce terreau riche issu du compostage pourra être utilisé sur les arbres, fleurs ou potager.

De quoi sont composées nos déjections ?

L'urine contient de l'eau, de l'azote, du phosphore et un peu de potasse, ce qui en fait un engrais au même titre que les engrais azotés d'origine industrielle. Sauf maladie, l'urine est stérile.

Les matières fécales contiennent également de l'azote, du phosphore et de la potasse, et un peu d'eau mais aussi du carbone. Ce carbone alimente la population microbienne du sol et est transformé en humus stable. Les matières fécales contiennent aussi des germes pathogènes, dont une grande partie va mourir ne serait-ce que par le changement d'environnement. Le reste sera détruit par les différentes phases du compostage.