



# Construire des toilettes sèches

## Le constat

En camp en prairie, les feillées sont la solution la plus courante mais pas forcément la plus écologique. En bâtiment, l'usage des WC « classiques » n'est pas non plus le meilleur réflexe, sachant que cela consomme en moyenne 40 litres d'eau par jour et par personne. Quelle alternative pour des camps plus verts ?

Les actions

CONSTRUISEZ DES TOILETTES SÈCHES !

## LE PRINCIPE



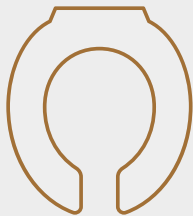
Les toilettes sèches peuvent constituer une véritable alternative écologique car elles permettent de transformer nos excréments en engrais. On parle pour cela de « toilettes sèches biomaîtrisées ». En ajoutant à l'urine et aux selles une litière composée de matière sèche riche en carbone (de la sciure, des copeaux de bois, des feuilles mortes ou de la paille, par exemple), nos déjections peuvent se transformer en compost.

## COMMENT ÇA MARCHE ?

L'urine et les selles sont recueillies dans un seau et recouvertes par une petite pelletée de litière organique. Cette litière est ensuite vidée régulièrement sur un compost à l'air libre. La sciure, les feuilles mortes ou autre matière utilisées doivent simplement avoir été broyées ou déchiquetées. Petit conseil : évitez la sciure que l'on trouve dans les magasins de bricolage et préférez celle que l'on trouve dans une scierie !



## QUE FAUT-IL INSTALLER ?



Pour fabriquer une toilette sèche, il faut prévoir :

- un seau en acier inoxydable
- un caisson en bois réalisé à partir de panneaux
- une lunette de WC
- en option : une bâche pour rendre l'endroit intime

Il est possible de fabriquer une toilette sèche pour une centaine d'euros. Si vous préférez utiliser des sacs poubelle biodégradables et compostables pour recueillir la litière, cela est également possible. Il est toutefois conseillé d'éventrer le sac sur le compost pour éviter la fermentation à l'intérieur du sac.

## ET LES ODEURS ?

La litière organique permet d'absorber les urines et d'éviter la fermentation à l'origine des mauvaises odeurs. Si la toilette est bien entretenue, elle provoque moins d'odeurs qu'une feuillée classique.



Les ressources



## POUR ALLER PLUS LOIN

- Tutoriel "Fabriquer un bloc WC scout" : [www.latoilescoute.net/le-bloc-wc](http://www.latoilescoute.net/le-bloc-wc)
- Fiche de la Fédération scout: "Les toilettes à litière bio maîtrisée"