

Conseils d'entretien

Vider le seau

Une fois plein, le seau se vide sur le compost domestique ou sur un tas de compost spécifique aux toilettes sèches. Il suffit de le rincer, idéalement sous le récupérateur d'eau de pluie, et de le nettoyer avec une brosse dédiée à cette tâche. Puis de replacer quelques poignées de sciures au fond pour faciliter le prochain nettoyage et de le remettre à son emplacement. Cela ne prend que quelques minutes et ne consomme qu'un ou deux litres d'eau pour un grand seau.

Un seau de 10 litres suffira pour une personne seule ou sera à vider régulièrement pour une famille. Un seau de 30 litres représentera une semaine d'utilisation pour une petite famille mais sera beaucoup plus lourd à déplacer pour le vider.

Le compostage

Il est nécessaire d'attendre 2 à 3 ans avant d'utiliser le terreau au jardin si vous y plantez des cultures alimentaires (potager), le temps d'une bonne dégradation de toutes les bactéries.

Pour votre compost de toilettes sèches, la réglementation française impose des **aires de compostage étanches** pour éviter une pollution du sol par l'apport de nutriments en excès (azote de l'urine qui risquerait à grande échelle de former une pollution en nitrates).

18

Toilettes sèches



Où puis-je installer mes toilettes sèches ?

Presque partout ! Cela peut être à l'intérieur de la maison avec un coffre de toilettes-sèches à installer près de vos toilettes à eau (ou à la place de vos toilettes à eau), dans une salle de bain ou dans un espace disponible). Elles peuvent aussi prendre place au jardin, dans un local créé à cet effet (cabane), ou dans une dépendance de la maison, mais l'accès doit être facile pour ne pas vous freiner à aller les utiliser !



www.loiret-nature-environnement.org
02 38 56 69 84

Avec le soutien de :



Texte et photo : LNE
Graphisme : LNE

18

Toilettes sèches



Qu'est-ce que des toilettes sèches ?

Aussi appelées « toilettes à compost », c'est des **toilettes qui n'utilisent pas d'eau et permettent de valoriser les fèces au jardin après compostage**. Une couche de sciure est utilisée pour recouvrir ses besoins, absorber les liquides et empêcher les odeurs.

Quel est l'intérêt des toilettes sèches ?

En moyenne, **20% de la consommation d'eau d'un foyer est destinée aux WC**, soit près de 30 litres d'eau potable par jour et par personne. Le traitement des eaux usées est aussi une problématique importante avec un risque de rejets d'eaux usées polluées en cas de saturation des stations d'épuration et avec la question de la valorisation des boues d'épuration. Les toilettes sèches sont une solution de proximité pour réaliser d'importantes économies d'eau et revaloriser les fèces en nutriments pour le jardin une fois compostées.



Les jardifiches - les solutions techniques et les matériels

Les jardifiches - les solutions techniques et les matériels

Aménager des toilettes sèches

Identifier l'emplacement et l'aménager

Dans une cabane de jardin, une dépendance ou une pièce de la maison, vos toilettes sèches pourront s'installer partout.



Réaliser son coffre de toilettes sèches

Dans les faits, il suffit d'une planche trouée au-dessus d'un seau pour faire fonction de toilettes sèches. Mais pour des raisons esthétiques ou pratiques, vous pouvez réaliser l'assise avec des planches adaptées à l'espace, réaliser un coffre déplaçable ou détourner un meuble ancien comme une chaise percée.

Pour réussir votre coffre de toilettes sèches, pensez à :

- Prévoir un espace pour entreposer la sciure (intégré ou à côté).
- Prévoir une hauteur du coffre agréable, pas plus haute qu'une hauteur de chaise, et même légèrement plus basse (avec les genoux plus hauts que l'assise) pour une position agréable.
- Prévoir une planche supérieure modulable pour retirer facilement le seau lorsqu'il est plein.
- Ne pas laisser d'espace entre la hauteur du seau et la planche supérieure (pour éviter de rater sa cible).
- Privilégier un seau en inox pour une plus grande durabilité.

Il est aussi possible de se fournir via un fabricant local ou sur un site spécialisé qui proposent de très jolis et esthétiques coffres ainsi que les accessoires nécessaires.



Questions fréquentes

Faut-il séparer les selles de l'urine ?

Les toilettes à séparation peuvent permettre de réduire les besoins en sciure, ainsi que le risque de formation d'odeurs dues au contact de l'urine et des matières fécales. Mais c'est aussi plus complexe à réaliser soi-même (séparateur et bidon à raccorder) et il est tout de même nécessaire de vider régulièrement le bidon d'urine pour éviter les odeurs d'ammoniac.

L'urine est notamment composée d'azote, de phosphate et de potassium. Diluée à 10% avec de l'eau, c'est un excellent engrais au potager. Mais en cas de séparation, la réglementation française (arrêté du 7 mars 2012) impose un traitement de l'urine via le système d'assainissement en place.

Où se fournir en sciure ?

Vous pourrez vous fournir, parfois gratuitement, auprès d'une scierie locale. Comptez environ une poubelle de 100 litres par mois pour un usage principal des toilettes sèches. Évitez la sciure de menuiserie, le bois coupé étant souvent préalablement traité, cela pourrait être néfaste pour les insectes du compost et du jardin. Vous pouvez aussi trouver de la sciure au rayon litière d'une animalerie mais pour un coût bien plus important.

Peut-on utiliser les toilettes sèches en toutes circonstances ?

✗ En cas de traitement médicamenteux en cours, il est recommandé de composter séparément afin de ne pas utiliser le terreau résiduel au potager mais, après une période plus longue de compostage, sur des espaces non dédiés à l'alimentation (massif de fleurs, haie...).

✓ Pendant les règles, le sang étant une matière organique comme une autre, il est bien sûr possible d'utiliser les toilettes sèches de façon habituelle.