



Récupérer les eaux de pluie



La récupération des eaux « tombées du ciel » est une manne qui permet à chaque maison individuelle de créer une réserve d'eau destinée à de nombreuses utilisations telles que l'alimentation des chasses d'eau, le lavage de sa voiture ou l'arrosage du jardin.

Mr. Bricolage



L'eau devient un bien précieux et rare, comme vous avez pu le remarquer sur vos dernières factures d'eau. Celle-ci devient de plus en plus chère, une bonne raison pour ne pas gaspiller cette denrée précieuse.

La récupération de l'eau de pluie, une alternative économique et écologique facile à mettre en place.

GRÂCE À L'EAU DE PLUIE ÉCONOMISEZ JUSQU'À 50 % DE VOTRE CONSOMMATION D'EAU.

- Pourquoi gaspiller de l'eau potable qui coûte cher pour des activités qui ne le nécessitent pas ? L'eau de pluie ne contient ni calcaire, ni chlore, pour le jardin, la voiture et les toilettes, il n'y a pas mieux.

- Aujourd'hui l'installation d'un réseau de récupération permet de récolter 80 % de l'eau de pluie, selon des systèmes plus ou moins sophistiqués. L'eau peut être récupérée pour deux grands types d'utilisation :

- **Extérieur** : l'arrosage du jardin et lavage de voiture.

- **Ménager** : alimentation de chasse d'eau pour les toilettes et l'alimentation du lave-linge.

- **ATTENTION** : l'eau filtrée n'est pas pour cela potable, il est interdit de connecter l'eau de pluie sur le réseau d'eau de la ville.



▲ **COLLECTEUR FILTRANT** : les végétaux tombent par la descente pluviale (a), via les gouttières. Ils sont « tamisés » par un filtre (b) et envoyés plus bas par gravitation (c). L'eau filtrée est dérivée vers une cuve fermée (d).

Comment récupérer les eaux de pluie ?

■ Principe simple : les eaux de pluie ruissellent sur vos toitures et sont récupérées dans les gouttières puis canalisées dans les descentes d'eau. Dans la partie basse de la descente de gouttières, on place préalablement un filtre qui sépare l'eau, des impuretés, ce filtre est équipé d'une position trop plein.

Avant l'installation, posez-vous les bonnes questions :

Quelle quantité d'eau vais-je récupérer ?

■ Estimation : 600 litres d'eau au m² en moyenne sur un an.

Où placer la réserve d'eau ?

- En extérieur au pied des descentes d'eau.
- Enterrée à l'extérieur,
- En intérieur (sous sol, cave).

Faut-il vider les réservoirs pour l'hiver ?

■ Oui pour les réservoirs extérieurs.

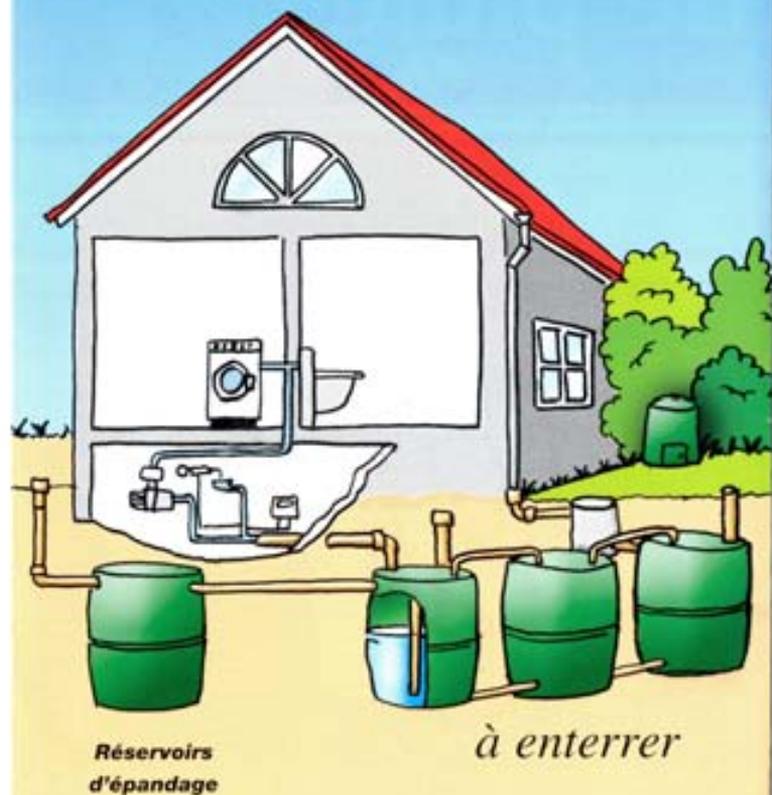
Les gros consommateurs d'eau sont :

- Un lavage de voiture : 190 litres
- Une machine à linge : 120 litres
- Un arrosage au m² : 17 litres
- Un WC : 11 litres

Quel volume de stockage pour quelle utilisation ?

- Pour arroser 50 m² de potager, réserve entre 225 et 500 litres.
- Pour arroser 100 m² de jardin, réserve entre 500 et 1500 litres.
- Pour arroser et laver, jardin, voiture, réserve entre 1500 à 3000 litres.
- Pour arroser, laver et habitat : jardin, voiture, lave-linge et toilettes, réserve entre 6000 et 9000 litres.

Un seul réservoir l'intérieur ou

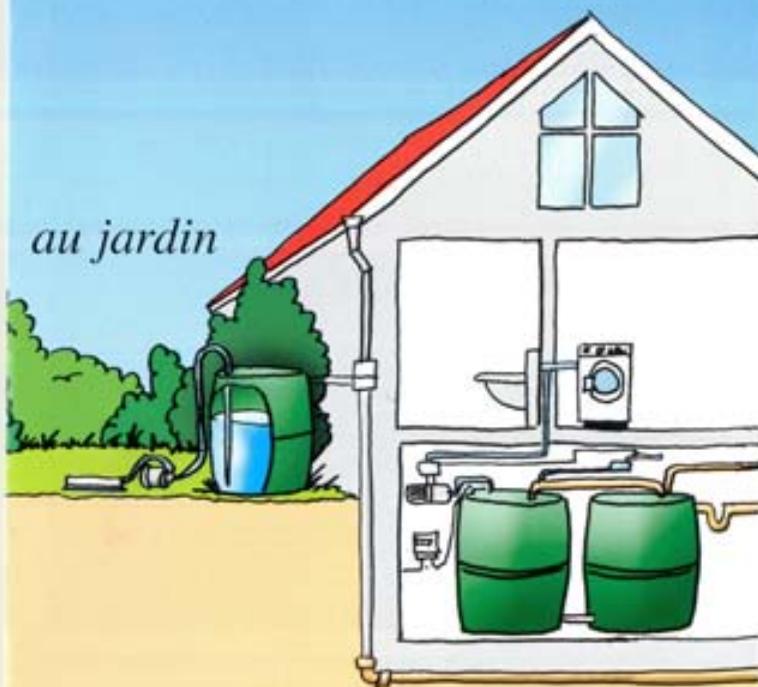


Les réservoirs enterrés nécessitent un tuyau de maintien



pour l'extérieur, à enterrer.

au jardin



en cave

Depuis décembre 2006, un crédit d'impôt sur la récupération de l'eau de pluie a été adopté par l'assemblée nationale. Il s'agit de l'amendement n°169 qui propose un crédit d'impôt de 25 % dans la limite de 8 000 euros en faveur de l'installation par les particuliers de systèmes de collecte, de traitement et de distribution des eaux pluviales. Renseignez-vous auprès de votre mairie, votre Conseil Général ou Conseil Régional.

Quels sont les différents types de réserves d'eau ?

Les cuves à eau extérieures :

- Principalement de forme cylindrique d'une capacité variable entre 200 l / 225 l / 300 l et 500 l, couleur verte, accessoires possibles, supports de cuves pour rehausser l'accès au robinet, collecteur filtrant, set de jumelage pour relier 2 cuves entre elles.

Les cuves à eau rectangulaires extérieures :

- Capacité variable entre 200 et 300 litres, accessoires identiques.
- Cuves à eau décoratives, forme colonne antique, couleur sable ou gris, capacité variable entre 330 / 500 et 1000 litres, cuves déco type jarre terre cuite.

Les cuves à eau intérieures :

- Réservoirs type « Top Tank » 1300 litres, en 2 parties à assembler par clipsage, jumelage possible.

Les cuves à eau pouvant être enterrées :

- Réservoirs type « Hercule », 1600 litres, en 2 parties à assembler, jumelage possible, accessoires, réservoir d'épannage, regard, filtre.
- Cuves à enterrer monobloc.
- Capacité de 1600 l / 2650 l / 3700 l / 4500 l / 6500 litres.

Les kits complets pour utilisation jardin :

- 5 capacités de cuve de 1600 à 6500 litres, comprend la cuve, la rehausse, le panier filtrant, la pompe et le kit d'aspiration.

Les kits complets pour utilisation habitat :

- 3 capacités de cuve de 3700 l / 4500 l et 6500 litres, comprend la cuve, la rehausse, le filtre, la station de pompage.

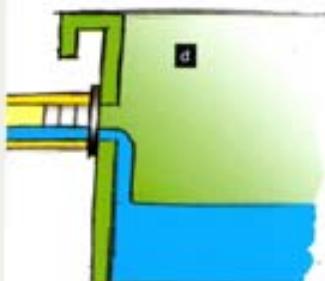




- 1 descente d'eau pluviale ;
- 2 filtre pour éliminer les feuilles ;
- 3 cuve posée sur le sol avec robinet pour tirer l'eau



ATTENTION :
EAU IMPROPRE À LA CONSOMMATION
 Sachez que le contrôle de l'eau à un usage de consommation est très strict. L'utilisation des eaux pluviales doit être réservée exclusivement à des tâches ménagères et ne doit en aucun cas être considérée comme potable.



Les cuves posées s'intègrent parfaitement à votre jardin ; plusieurs formes et couleurs sont disponibles.

Pour tous renseignements complémentaires, rencontrez le spécialiste « jardin » de votre magasin Mr.Bricolage. Il vous apportera toutes les informations utiles... et quelques « trucs » supplémentaires qui vous aideront à trouver des solutions économiques et écologiques !

Pour tout renseignement concernant nos produits consultez notre site internet

www.mr-bricolage.fr

ou appelez notre Service consommateurs au

0 811 90 20 11

prix appel local

Du lundi au jeudi de 9h à 12h30 et de 14h à 18h, le vendredi de 9h à 12h30 et de 14h à 16h30 pour toutes vos demandes d'informations sur nos produits à marque Mr.Bricolage.

Mr.Bricolage
 On peut compter sur lui.

Mars 2007 - Propriété Mr.Bricolage S.A.
 R.C. Orléans B 348 033 473
 Modèle déposé - Reproduction interdite