

SAVEZ-VOUS QUE LE
JARDINAGE UTILISE 30%
DE LA CONSOMMATION
D'EAU POTABLE AU QUÉBEC?

ÉCOBARIL

BARIL RÉCUPÉRATEUR D'EAU DE PLUIE

LA SOLUTION
ÉCOLOGIQUE
POUR ÉCONOMISER
L'EAU POTABLE

Une initiative de la
Ville d'Acton Vale
et de la caisse
populaire Desjardins
d'Acton Vale



Recyclage d'eau de pluie

Eau non chlorée

Usages multiples : arrosage du potager
et de la pelouse, travaux de nettoyage
et de compostage, de même que tout
autre usage pour lequel l'eau potable
n'est pas requise.



La surconsommation d'eau potable entraîne plusieurs conséquences économiques et environnementales négatives, dont l'abaissement de la nappe phréatique, la détérioration des cours d'eau et lacs, sans oublier le coût élevé du traitement des eaux usées.

Le baril récupérateur d'eau de pluie est une solution simple et écologique de lutter contre ces impacts négatifs.

CARACTÉRISTIQUES

LE BARIL

- Baril alimentaire recyclé de plastique
- 200 litres (ou 45 gallons)
- N'a jamais contenu de produits chimiques



LE COUVERCLE

- Point d'entrée de l'eau de la gouttière
- Grillages sur l'ouverture pour empêcher l'intrusion des débris et des insectes



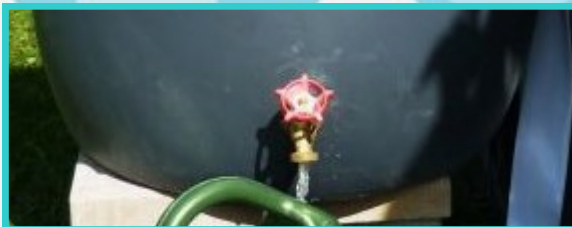
LA PRISE DE DÉBORDEMENT

- Pour éviter le surplus d'eau lorsque le baril est plein
- Possibilité d'ajouter une rallonge (tuyau souple ou autre, non fourni avec le baril) pour diriger l'eau vers une surface perméable (plate-bande par exemple)



LE ROBINET DE CUIVRE

- Situé sur la partie inférieure du baril
- Possibilité de brancher un boyau d'arrosage standard (pression gravitationnelle)



INSTALLATION ET ENTRETIEN

CHOISIR UN ENDROIT APPROPRIÉ

- Sous une gouttière ayant une surface minimale de récupération de 10 m²
- Sur sol compacté et nivelé afin d'y déposer une base solide

INSTALLER LA BASE

- Entre 12 et 20 pouces au-dessus du sol (pour remplir un arrosoir et assurer un minimum de pression)
- Sur une base stable et solide (ex. : blocs de ciment et dalle de patio)

AJUSTER LA GOUTTIÈRE

- Faire une marque sur la gouttière à 1 pied au-dessus du couvercle et retirer le baril.
- Couper la gouttière à cette marque à l'aide d'une scie à métaux.
- Installer deux coudes séparés par une section de gouttière d'environ 12 pouces afin de diriger l'eau vers le baril (ne pas jeter les bouts de gouttière retirés).

RACCORDER LA PRISE DE DÉBORDEMENT pour éloigner l'eau des fondations en utilisant...

- Soit la partie coupée de la gouttière
- Soit un tuyau souple (1,5 pouce de diamètre) fixé au coude avec un collet

ENTRETIEN DU BARIL

- Nettoyer régulièrement le couvercle.
- À l'automne : vider, déconnecter et nettoyer le baril avant le gel.

SI LE BARIL EST LAISSÉ À L'EXTÉRIEUR POUR L'HIVER :

- Le mettre à l'envers.
- Replacer la gouttière en s'assurant que l'eau s'écoule loin des fondations de la maison.

IMPORTANT

- Placer le baril sur une base solide, stable et à niveau.
- Pour la sécurité des enfants, s'assurer que le couvercle soit toujours vissé solidement.
- Éviter de trop surélever le baril : il pèse 440 livres lorsqu'il est plein!
- L'eau de pluie est non potable et doit être utilisée en conséquence.

