

Barils de récupération d'eau de pluie

Aide financière environnementale



Lévis



Table des matières

■ Programme d'aide financière environnementale	4
■ À propos de Vélo Vert	5
■ Caractéristiques des barils	6
■ Caractéristiques du réservoir	7
■ Installation	10
■ Préparation à l'hiver	15
■ Pour information	16



Aide financière environnementale

- Ce programme incitatif vise à réduire la consommation d'eau utilisée.
- Les barils récupérateur d'eau de pluie sont faits à partir de barils alimentaires recyclés.
- La Ville travaille en partenariat avec l'organisme Vélo Vert depuis 2012 afin de fournir des barils à prix réduit aux Lévisiennes et Lévisiens chaque année.
- Plus de 4 000 barils ont été distribués jusqu'à maintenant.

À propos de Vélo Vert

- Vélo Vert est un organisme à but non-lucratif voué à l'intégration sociale en employant des personnes qui rencontrent des difficultés d'ordre socioprofessionnel.
- Leurs diverses activités économiques sont reliées au recyclage de vélos usagés, à la vente de vélos et de barils récupérateur d'eau de pluie.
- Toutes ces activités permettent à Vélo Vert d'offrir à leur employés une expérience et une formation concrète dans un contexte de travail réel

Caractéristiques des barils

- Les barils proviennent de différents centres de recyclage, principalement de la province de Québec.
- À l'origine, les différents barils proviennent soit d'Europe (Grèce, Italie, Espagne) ou du sud des États-Unis.
- Ce sont tous des barils servant au transport d'aliments (olives, cornichons, carottes, oignons etc.).



Caractéristiques des barils

- Arroser les végétaux avec de l'eau saine, non chlorée et à température ambiante
- Réduire les quantités d'eau acheminées aux centres d'épuration
- Diminuer le gaspillage de l'eau potable
- Limiter le débordement des égouts pluviaux



Caractéristiques du réservoir

Le couvercle et son ouverture

Le couvercle a été percé afin de recueillir les eaux de pluie. Cette ouverture est protégée par un grillage et une moustiquaire pour empêcher l'entrée de résidus et de moustiques (évitant ainsi leur prolifération).



Robinet en laiton

Le robinet de laiton est situé dans le bas du baril et permet l'installation d'un tuyau d'arrosage. De plus, le robinet est fixé avec un joint d'étanchéité et un écrou en plastique de qualité industrielle.



Caractéristiques du réservoir

Un trop plein (prise de débordement)

- Le trop plein est situé dans le haut du réservoir et permet l'écoulement du surplus d'eau lorsqu'il est rempli à pleine capacité.
- Le baril peut contenir environ 200 litres d'eau.



Installation - Emplacement

- **Près d'une gouttière**
(maison, garage, cabanon)
- À l'arrière d'une résidence
- Prévoir de **surélever le réservoir** avec une base en bois ou avec des blocs de ciment afin de permettre le remplissage d'un arrosoir ou d'un seau.



Installation - Base

- Le réservoir est très lourd une fois rempli, il pèse 200 kg (440 lbs)
- Il doit être installé de façon sécuritaire pour les utilisateurs, les enfants, les animaux domestiques, etc.
- **Prévoir une base solide** qui supportera la charge du baril plein (avec des blocs de ciment ou du bois)
- Au besoin, utiliser un niveau pour s'assurer que le baril est bien droit.



Installation - Gouttière

- Votre réservoir doit être connecté à une gouttière.
- Vous aurez à la couper à la bonne hauteur et y ajouter deux coudes, séparés par une section d'environ 30 cm (12 po), pour que l'eau tombe directement dans le réservoir à travers la grille.



Installation – Débordement

- Un tuyau souple (tuyau bleu pour piscine) peut aussi être raccordé à la prise de débordement.
- Ce tuyau peut être dirigé un peu plus loin sur le terrain, afin d'éloigner l'eau de la fondation.
- Il peut aussi être dirigé vers une plate-bande, une haie, etc.

À éviter



Installation - Exemples

Bonne installation



- Baril surélevé
- Gouttière ajustée
- Trop plein connecté

À éviter



- Le baril doit être surélevé

Préparation à l'hiver

- Videz et déconnectez le baril avant les gels. Laissez le robinet ouvert.
- Si vous souhaitez laver votre baril, utilisez de préférence un savon doux et biodégradable.
- Durant l'hiver, remisez le baril ou laissez-le à l'extérieur (à l'envers ou recouvert d'une bâche).
- Replacer votre gouttière de manière fonctionnelle en fin de saison pour la période d'hiver et le début du printemps.

Pour information additionnelle

- **Par courriel:**
environnement@ville.levis.qc.ca
- **Par téléphone:**
311 ou 418 839-2002 (extérieur de Lévis)

