



Le berceau du Lac-Saint-Jean

MUNICIPALITÉ D'HÉBERTVILLE

351, rue Turgeon
Hébertville, Lac-Saint-Jean, Qc
G8N 1S8 – Tél. : 344-1302 Fax: 344-4618

PROGRAMME DE BARIL DE RÉCUPÉRATION D'EAU DE PLUIE

Un comportement ÉCO-CITOYEN!

La Municipalité d'Hébertville a créé un programme où elle partagera les coûts d'achat de baril de récupération d'eau de pluie. Ce programme est mis en place pour encourager la communauté d'affaires et les individus à *épargner l'eau* et par le fait même, aider à sauvegarder notre environnement en adoptant un comportement **ÉCO-CITOYEN**.

Demandeurs éligibles :

Toute personne propriétaire d'un bâtiment habitable possédant une adresse postale ou entreprise qui installera un baril de récupération d'eau de pluie à l'intérieur de la municipalité d'Hébertville.

Processus de demande :

Pour profiter de ce programme, vous devez compléter le formulaire prévu à cet effet.

Les demandes seront traitées sur une base de premier venu, premier servi, d'après la date de réception du formulaire dûment rempli.

La municipalité remboursera 50% d'une facture reçue avec le formulaire jusqu'à concurrence de 50\$ pour l'achat d'un baril de récupération de pluie ou l'achat de matériaux pour sa conception.

Les formulaires de demande sont disponibles à l'édifice municipal au 351 rue Turgeon ou sur notre site internet : www.ville.hebertville.qc.ca

Éligibilité :

- Limite de 1 remboursement par immeuble (bâtiment) ;
- Vous devez avoir acheté, construit ou fabriqué le baril ;

Le baril doit être installé et fonctionnel lors de la visite de validation pour le remboursement.

Réglementation

Le baril de récupération d'eau de pluie devra être implanté en *cour latérale ou arrière du bâtiment principal*.

Responsabilité du demandeur :

Le demandeur devra remplir le formulaire de demande de remboursement et le faire parvenir à l'édifice municipal d'Hébertville au 351 rue Turgeon, avec une copie datée de sa facture.

Le demandeur devra respecter toute loi ou règlement municipal, provincial et fédéral.

Le demandeur est responsable de la sélection, l'achat ou la construction et l'installation conforme du baril de récupération d'eau de pluie.

Responsabilité de la municipalité :

Suite à la réception du formulaire correctement remplie, la municipalité devra faire une inspection sur les lieux afin de vérifier et de valider l'implantation et l'installation du baril de récupération d'eau de pluie.

La municipalité remboursera dans un délai raisonnable, 50% du coût avant taxe d'achat ou des matériaux de construction d'un baril de récupération d'eau de pluie jusqu'à un maximum de 50\$, et ce, jusqu'à l'écoulement des fonds prévus pour ce programme.

Aucun remboursement n'est prévu pour une demande qui ne remplira pas la totalité de ces conditions.

La municipalité d'Hébertville se réserve le droit de refuser un remboursement pour des raisons de localisation, installation et/ou utilisation de matériaux non appropriés pour un tel usage.

Patricia Gagné
Inspectrice en bâtiment et en environnement

Quel baril choisir?

Il existe plusieurs modèles offerts dans notre quincaillerie locale et celles de la région. Choisissez un baril muni d'un couvercle, un dispositif de distribution et d'un grillage qui filtre les débris et contrôle l'invasion des insectes.



Comment fabriquer un baril de récupération de l'eau de pluie

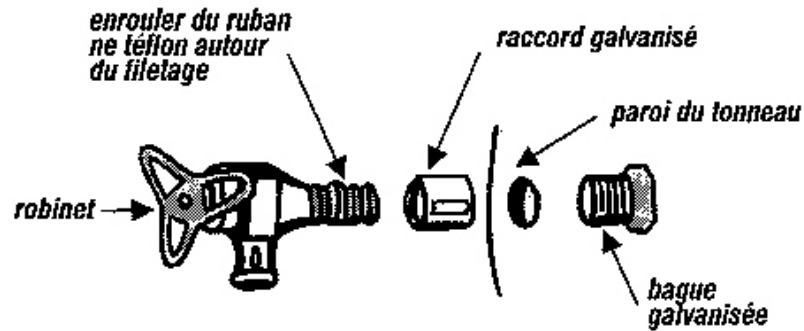
Voici une façon de fabriquer un baril pour recueillir l'eau de pluie. Les outils et les matériaux nécessaires sont vendus dans la plupart des quincailleries. Vous pourrez vous procurer un baril dans certaines quincailleries ou auprès d'entreprises de recyclage ou d'importation d'aliments.

| Liste des outils nécessaires : | Liste de matériaux : |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none">• Gants• lunettes de protection• scie à métaux• perceuse• mèche de scie à trous de 5 po OU scie sauteuse munie d'une lame de scie à métaux mèche de scie à trous OU mèche de perceuse de 3/4 po• couteau universel• grosse clé à molette• clé à tube• étau• laine d'acier• colle ou résine époxyde | <ul style="list-style-type: none">• baril de 55 gallons (250 litres) avec couvercle• un morceau de grillage résistant aux moustiques• robinet en laiton avec filetage de 3/4 po et raccord de tuyau standard de 1 po• raccord galvanisé de 3/4 po sur 3/4 po• bague galvanisée de 3/4 po sur 1/2 po• ruban en téflon pour filetage• mastic au silicium pour l'extérieur• filetage de 3/4 po pour raccord de tuyau de 1 po contre-écrou de 3/4 po• tuyau d'arrosage muni d'un raccord avec filet intérieur à une extrémité• bois traité de 4 po sur 4 po et seau de gravier ou blocs de béton ou de béton de mâchefer |

Pour des raisons de sécurité, il est recommandé de toujours utiliser de l'équipement de protection personnel tel que des gants et des lunettes de protection.

1. Assurez-vous d'avoir sous la main tous les outils et les matériaux nécessaires et en bon état de fonctionner.
2. Pratiquez une ouverture de 5 po de diamètre dans le couvercle du baril (l'orifice d'entrée de l'eau). Nota : couper du plastique exige une grande attention.
3. Utilisez de la colle ou de la résine époxyde pour fixer le grillage sous le couvercle en vous assurant que le grillage couvre entièrement l'orifice d'entrée d'eau.
4. Au moyen de la perceuse, utilisez la mèche de 3/4 po pour faire un petit trou près de la base du baril pour le robinet, en vous assurant d'avoir assez d'espace pour installer et actionner le robinet.
5. Percez un autre trou à 2 à 3 po du haut du baril pour le trop-plein.
6. Enroulez du ruban en téflon autour du filetage du robinet pour en assurer l'étanchéité. Serrez le raccord dans un étau et servez-vous de la clé à tube pour visser le robinet au raccord.
7. Faites passer le raccord dans le trou inférieur par l'intérieur et fixez solidement le robinet de l'extérieur.

8. Appliquez une fine couche de mastic au silicium entre le raccord et la paroi du baril pour prévenir les fuites.



9. En suivant les mêmes directives qu'à l'étape 7, installez le raccord de trop-plein dans le trou supérieur. Il n'est pas nécessaire d'appliquer du mastic autour de ce raccord.
10. Pour la base soulevée, construisez une boîte avec le bois traité et remplissez-la de gravier. La surface de la boîte doit au moins couvrir le diamètre du baril. Il est également possible de faire une base avec des blocs de béton ou de béton de mâchefer placés sur un terrain aplani. Assurez-vous de placer le baril suffisamment haut pour pouvoir placer un seau sous le robinet. Placez le couvercle de façon à ce qu'il ne puisse pas être enlevé.
11. Aplissez le terrain à l'emplacement du baril, placez-y la boîte et remplissez-la de gravier.
12. Placez le baril sur sa base et marquez la hauteur sur le tuyau de descente pour savoir où couper. Retirez le baril de la base.
13. Raccourcissez le tuyau de descente de la maison au moyen de la scie à métaux. Avec de la laine d'acier, émoussez les bords coupés.
14. Réinstallez le coude de façon à ce que l'eau coule dans le baril.
15. Fermez bien solidement le couvercle en vous assurant que l'orifice d'entrée de l'eau soit aligné avec le tuyau de descente. Placez la conduite de trop-plein de telle sorte que le surplus d'eau s'écoule loin de la maison.
16. Vérifiez régulièrement le bon fonctionnement du baril.
17. Si le baril semble se remplir rapidement, songez à relier deux barils.

