

## Économie de l'eau potable

**Voici quelques extraits de textes et liens utiles pour vous aider à économiser l'eau potable à l'extérieur.**

### Quelques conseils pour réduire la consommation d'eau :

- Lorsque vous tondez votre pelouse, laissez-la à au moins 6 cm (2 pouces) de long; ainsi ses racines auront suffisamment d'ombre.
- Laissez l'herbe coupée sur votre pelouse pour en accroître les matières organiques et décourager l'apparition de mauvaises herbes et la perte d'humidité.
- Envisagez la possibilité de remplacer la pelouse par des végétaux résistant à la sécheresse et des couvre-sols. Vous ferez des économies au titre de l'eau et du temps consacrés à l'entretien. Pour une liste des espèces recommandées, suivez le lien : [http://www.ottawa.ca/city\\_services/water/27\\_1\\_4\\_1\\_fr.shtml](http://www.ottawa.ca/city_services/water/27_1_4_1_fr.shtml) .
- Pour rester en santé, les racines des arbres et des buissons ont besoin d'eau. La meilleure façon de leur assurer un arrosage en profondeur est de placer l'arrosoir à la base de l'arbre ou du buisson et de faire couler l'eau à un débit de trois gouttes par seconde. Laissez l'eau couler environ une heure dans le cas des rosiers, et environ quatre heures dans le cas des arbres matures. Déplacez l'arroseur afin de couvrir toute la superficie se trouvant sous la plante.
- Les arbres nouvellement transplantés ont besoin de deux à trois centimètres d'eau par semaine au cours des deux premières saisons. Après, les jeunes arbres n'ont besoin d'être arrosés qu'aux deux semaines pendant une période de temps sec.
- Pour réduire les pertes d'eau en clapotis, ne remplissez pas trop votre piscine. Remplissez-la à 15-20 cm (7-8 pouces) du bord. Une toile recouvrant la piscine préviendra l'évaporation, conservera la chaleur et gardera les débris à l'extérieur.
- Utilisez une chaudière et une éponge pour nettoyer votre auto, et rincez-la ensuite rapidement à l'aide du pistolet à eau. Ainsi, vous évitez le gaspillage.
- Utilisez un balai plutôt qu'un arroseur pour nettoyer votre entrée ou le trottoir.
- Conservez une cruche d'eau dans votre réfrigérateur. Ainsi, vous ne ferez pas couler le robinet pour obtenir un verre d'eau froide et vous éviterez le gaspillage.

### Collecte d'eau

- Recueillez l'eau de pluie dans un baril ou un autre grand récipient et servez-vous en pour arroser votre jardin ou votre pelouse.
- Servez-vous d'une rampe d'arrosage et faites l'irrigation au goutte à goutte pour réduire de près de 70 p. 100 la quantité d'eau qui se perd par l'évaporation et le ruissellement. L'eau est ainsi projetée exactement là où il le faut.

- Ne tondez pas la pelouse trop ras. Gardez-la à une hauteur d'environ 5 à 8 cm (2 à 3 pouces). L'herbe haute retient mieux l'humidité.
- Les jeunes plants fraîchement transplantés ont besoin d'arrosages fréquents et légers, jusqu'à ce qu'ils soient bien enracinés. Utilisez de préférence des goutteurs.
- Recouvrez le sol au pied des plantes, des arbustes et des arbres d'une couche d'herbes coupées ou de copeaux de bois pour absorber l'eau et conserver l'humidité. Vous pouvez aussi composter l'herbe coupée.
- Fermez bien les robinets extérieurs et inspectez-les à intervalles réguliers pour repérer les fuites. L'hiver, le gel met ces robinets à rude épreuve. Réparez les fuites sans tarder.
- Aménagez votre jardin de façon à réduire le plus possible le ruissellement dû aux pluies et aux arrosages. Songez à un couvre-sol végétal autre que le gazon. Il existe toute une gamme de possibilités :  
[http://www.ottawa.ca/city\\_services/water/27\\_1\\_4\\_1\\_fr.shtml](http://www.ottawa.ca/city_services/water/27_1_4_1_fr.shtml)
- Choisissez des arbustes, des arbres, des plantes et des couvre-sols végétaux indigènes. L'eau de pluie leur suffit presque généralement.
- Balayez l'allée d'automobiles et le trottoir au lieu de les nettoyer à grande eau, pour les débarrasser de la poussière et de l'herbe coupée.
- Réensemencez sans tarder les parcelles dénudées de votre pelouse pour éviter l'érosion du sol.
- Lutte contre l'érosion du sol en canalisant les eaux de ruissellement de façon qu'elles puissent s'infiltrer petit à petit dans le sol au lieu d'aller gonfler les cours d'eau ou les collecteurs d'eau pluviale.
- N'utilisez pas de bois traité ni de traverses de chemin de fer près d'un potager. Les substances chimiques lessivées par la pluie peuvent s'infiltrer dans le sol.

**Ce texte provient du site de la Ville d'Ottawa**

([http://www.ottawa.ca/city\\_services/water/27\\_5\\_2\\_fr.shtml](http://www.ottawa.ca/city_services/water/27_5_2_fr.shtml))

## **Récupérer l'eau de pluie pour arroser son jardin**

Moins de 1 % de l'eau potable tirée de nos robinets en période estivale sert semble-t-il à la consommation domestique, alors que pas moins de 30 % serait utilisée pour le jardinage. Ne pourrions-nous pas acheminer tout bonnement une partie des eaux de nos gouttières vers un baril pour alimenter nos boyaux ?

Nos ancêtres ne procédaient pas autrement pour faire pousser les légumes du potager. Ils constituaient une réserve et ouvraient le robinet en période de canicule. Ces temps que nous croyions révolus depuis la constitution de nos réseaux d'eau nous rattrapent. Désireuse de juguler les coûts d'entretien et de traitement, la Ville de Toronto a entrepris il y a 10 ans de raviver l'intérêt de ses citoyens pour la récupération des eaux pluviales en distribuant gratuitement des barils à 11 000 foyers.

Toronto a concentré ses efforts dans un vieux quartier où les maisons sont dotées de tuyaux pluviaux reliés à des conduites d'égout. Le débit conjugué peut, durant les orages, engendrer un véritable torrent charriant des eaux domestiques non traitées. Si le flot de ces eaux glauques outrepassa la capacité des usines d'épuration, il fait gonfler le lac Ontario et pollue dès lors ses rives et ses plages, les rendant impropres à la baignade. En résultent aussi des dégorgements d'égouts et l'inondation de sous-sols dans la basse ville. D'où l'idée de canaliser l'eau de pluie vers des réservoirs distincts - et notamment vers des barils installés sur les propriétés pour irriguer les jardins - pour la relâcher graduellement dans la nature. La contribution individuelle étant bienvenue, on incite maintenant les particuliers à participer au programme en munissant leurs jardins de barils.

Ne pourrait-on pas agir de même au Québec ? Nous le pourrions, en prenant quelques précautions toutefois. Le virus du Nil complique un peu la donne. Il est imprudent de nos jours d'accumuler chez soi une réserve d'eau plus ou moins stagnante, où des larves peuvent éclore. La coop. la Maison verte, à Montréal, vend depuis un certain temps déjà des barils en matière plastique ayant contenu des olives et des cornichons. Ils sont très efficaces puisqu'on peut visser le couvercle au corps du baril.

Deux grillages sont également superposés sur le couvercle. Le plus gros tamise les feuilles mortes et empêche l'intrusion d'un enfant ou d'un animal à l'intérieur. Le deuxième, aux mailles très fines, empêche les moustiques d'accéder à l'eau pour y pondre. Logique, puisqu'un déversoir assure plus bas le débordement du trop-plein.

Éco-Pluie n'est pas en vente hors Montréal, mais la direction de la coop. la Maison verte envisage sa distribution ailleurs. Pour renseignements, néanmoins : (514) 489-8000.

**Source : Le Soleil, 2003.08.02, E10.**

(<http://carnets.ixmedia.com/magellan/archives/002200.html>)

Autres liens utiles :

**Société d'horticulture et d'écologie de Boucherville (SOCHEB)**

<http://www.google.ca/search?q=cache:KgAvRylmyqgJ:www.fsheq.com/membres/shbo/references.html+baril+eau+de+pluie&hl=en>

**Montérégie : Action Environnement et Nature-Action**

([http://www.nature-action.qc.ca/jesigne/act\\_terrain\\_eau.htm](http://www.nature-action.qc.ca/jesigne/act_terrain_eau.htm))

**Ville de Coaticook**

[http://www.google.ca/search?q=cache:QONbASYeaXUJ:www.mrcdecoaticook.qc.ca/dossier/s/eau\\_pot.pdf+baril+eau+de+pluie&hl=en](http://www.google.ca/search?q=cache:QONbASYeaXUJ:www.mrcdecoaticook.qc.ca/dossier/s/eau_pot.pdf+baril+eau+de+pluie&hl=en)