

raison

1 Conservez l'eau et protégez l'environnement

Plus vous utilisez de l'eau, plus grande est la quantité d'énergie nécessaire pour la traiter, pour la transporter et probablement pour la chauffer. De plus, il faut de l'énergie pour faire la collecte des eaux usées obtenues et les traiter afin que l'on puisse les rejeter sans danger dans l'environnement. Une bonne partie de l'électricité produite en Ontario ne s'obtient pas sans un coût environnemental, c'est-à-dire sans pollution. Par conséquent, si vous utilisez plus d'eau, vous dépensez plus d'énergie et exercez plus de pression sur l'environnement. En outre, les méthodes de traitement des eaux usées diffèrent selon les régions et il arrive que l'eau rejetée dans l'environnement ne soit pas aussi propre que l'eau qui avait été prélevée au départ.

Quand les réserves d'eau s'épuisent ou sont à sec en raison de la surconsommation, les collectivités sont forcées de trouver de nouvelles sources d'approvisionnement en eau. Il peut en résulter une augmentation du nombre de forages et de la profondeur des puits, le prélèvement d'une plus grande quantité d'eau dans les plans d'eau naturels, la recherche de nouvelles sources d'approvisionnement en eau ou, dans certaines régions, la construction de barrages et de réservoirs. De telles solutions sont envahissantes et peuvent exercer de la pression sur l'environnement en altérant les écosystèmes naturels, en tarissant les aquifères, et en asséchant ou altérant les terres humides qui alimentent et renouvellent notre eau à la source.

raison

2 Conservez l'eau et économisez

La conservation de l'eau permet d'économiser! Si vous conservez l'eau, non seulement votre facture d'eau sera moins élevée, mais votre facture de gaz ou d'électricité diminuera également, car vous utiliserez moins d'eau chaude.

Même si vous tirez votre eau d'un puits privé, il y a des coûts reliés au forage des puits et à l'acheminement de l'eau par pompage jusqu'à votre robinet. Si votre puits s'assèche, il y a un prix à payer pour alimenter votre domicile en eau ou pour trouver une nouvelle source d'approvisionnement. Les puits subissant des pénuries saisonnières sont également susceptibles de fournir une eau de mauvaise qualité.

Par ailleurs, plus votre ménage rural utilise d'eau, plus grande est la pression exercée sur votre installation septique, ce qui entraîne des coûts de réparation et de remplacement.

PROTECTION DES SOURCES D'EAU

Bien que la surface de la Terre soit couverte à 80 % d'eau, seulement 3 % de cette eau est constituée d'eau douce. En réalité, moins de 1 % de toute l'eau disponible sur Terre peut être consommée; le reste est constitué d'eau salée, ou d'eau douce emprisonnée dans les glaciers et les calottes polaires.

La consommation d'eau sur Terre a augmenté de 10 fois au cours du siècle dernier et de nombreuses régions du monde ont maintenant presque atteint les limites de leurs réserves en eau potable. Les populations continuent de s'accroître, tandis que les réserves d'eau potable, elles, déclinent.

1 Conservez l'eau et protégez l'environnement

Champions de la nature
Conservation
ONTARIO



Une utilisation judicieuse de l'eau prolonge la durée de nos ressources et contribue à éviter les pénuries saisonnières et à long terme. Des études démontrent que la quantité d'eau souterraine est inférieure à ce que l'on croyait dans certaines régions, qu'un forage plus profond peut fournir une eau de qualité inférieure et que le renouvellement des aquifères ne s'effectue pas aussi rapidement que l'on présuait.

Dans certaines régions de l'Ontario, nous utilisons l'eau douce plus rapidement qu'elle ne peut se renouveler de façon naturelle, ce qui, à long terme, causera des pénuries. Cependant, des pratiques de conservation de l'eau exécutées avec soin permettent d'économiser des milliers de litres d'eau par personne chaque année!

2 Conservez l'eau et à assurer l'approvisionnement futur

L'assainissement de l'eau nécessite une grande quantité d'énergie et de ressources. Il est beaucoup plus facile et moins coûteux de protéger la salubrité de notre eau que d'avoir à l'assainir. En conservant l'eau, vous allégez le fardeau des usines de traitement des eaux usées. Plus vous réduisez la quantité d'eau que vous rejetez, moins ces usines doivent fonctionner pour rendre cette eau potable à nouveau.

Si l'ensemble de votre collectivité conserve l'eau, il vous en coûtera moins cher pour utiliser les services d'approvisionnement en eau. Les collectivités conservant l'eau n'auront pas à déboursier de grosses sommes pour mettre en place de nouveaux réseaux d'approvisionnement en eau ou pour agrandir et moderniser leurs infrastructures de distribution d'eau et de collecte des eaux usées, comme les usines de traitement, les conduites d'alimentation et les kilomètres de canalisation.

3 Conservez l'eau et protégez la collectivité

raison

Il existe de nombreuses BONNES RAISONS d'ÉCONOMISER l'eau

Un bassin hydrographique est une zone de terre drainée par une rivière et ses affluents qui se déversent dans un plan d'eau, comme dans un marais, un lac, ou un océan. Pensez aux ruisseaux, aux rivières et au cours d'eau de votre région... Où prennent-ils leur source? Quels types de paysages traversent-ils? Où aboutissent-ils?

Toute la zone couverte par l'eau constitue le bassin hydrographique.

En consommant moins d'eau, votre puits est moins susceptible de s'assécher au cours de l'été et la qualité de votre eau n'est pas compromise.

En consommant moins d'eau, vous économisez sur vos factures municipales d'eau et d'énergie.

En consommant moins d'eau, vous réduisez la quantité d'énergie nécessaire au transport et au traitement de l'eau destinée à l'usage domestique.

En consommant moins d'eau, la quantité d'eaux usées acheminées à l'usine de traitement pour y subir un traitement d'assainissement coûteux est réduite.

En consommant moins d'eau, vous permettez à votre collectivité d'atténuer les pénuries saisonnières et à long terme.

En consommant moins d'eau, vous prolongez la durée de vie de votre installation septique.

En consommant moins d'eau, vous contribuez à réduire la quantité d'eau traitée qui est rejetée dans le bassin hydrographique.

En consommant moins d'eau, les collectivités n'auront peut-être pas à chercher de nouvelles sources d'approvisionnement en eau ou de construire de nouvelles infrastructures.

Un bassin hydrographique est composé d'un mélange unique d'habitats qui s'influencent les uns les autres. Ces habitats comprennent les forêts, la faune, les ruisseaux, les rivières et les lacs, les exploitations agricoles et même les villes et les villages. Il existe des bassins hydrographiques de toutes les dimensions – des grands comme des petits.

Ce que vous faites en amont influence la qualité et la quantité de l'eau en aval. Vos habitudes de vie ont un impact considérable sur nos sources d'approvisionnement en eau, alors il appartient à chacun de nous de faire en sorte de protéger et de conserver l'eau.



Conservation
ONTARIO
Champions de la nature

120, Bayview Parkway, C.P. 11, Newmarket (Ontario) L3Y 4W3
Tél. : 905.895.0716 Téléc. : 905.895.0751
Courriel : info@conservation-ontario.on.ca

WWW.CONSERVATION-ONTARIO.ON.CA