

Conseils en matière de conservation

La qualité de l'eau et sa quantité sont étroitement liées. À mesure que la quantité d'eau diminue, sa qualité en est aussi réduite, car il ne reste plus suffisamment d'eau pour diluer la concentration des contaminants. Les communautés peuvent protéger leur eau potable en réduisant leur consommation d'eau.

- Un boyau d'arrosage gaspille environ 500 litres d'eau en une heure. Lorsqu'il s'agit de laver votre voiture, optez pour un seau d'eau et une éponge ou utilisez les services d'un lave-auto commercial
- Un robinet qui fuit peut gaspiller jusqu'à 25 litres d'eau par jour ou 9 000 litres d'eau par année
- Plutôt que de laver vos fruits et légumes sous l'eau du robinet, utilisez un contenant rempli d'eau. Cette eau peut ensuite servir à arroser vos plantes. L'eau du bain peut aussi servir à cet effet
- Est-ce que vous laissez couler le robinet lorsque vous vous brossez les dents ? Sachez qu'un robinet qui coule pendant une minute consomme 6 litres d'eau
- Prenez des douches rapides. Cinq minutes devraient vous suffire. Prendre un bain consomme deux fois plus d'eau qu'une douche
- Utilisez un baril de récupération d'eau pour une conservation optimale. Il pourra servir à arroser vos plantes
- Utilisez des pommes de douche à faible débit, des pistolets arroseurs réglables, et des toilettes à faible débit



Information sur la conservation de l'eau

Ministère de l'Environnement
www.ontario.ca/fr/ministere-environnement

Protection des sources de la région Raisin-Nation Sud
www.notreeaupotable.ca

Conservation Ontario
www.conservationontario.ca

Société canadienne d'hypothèques et de logement
www.cmhc.ca

Protection des sources de la région Mississippi-Rideau
www.mrsourcewater.ca

Pour plus d'information

Ottawa.ca/protectiondessources

Les informations dans ce dépliant sont fournies par la Protection des sources de la région Raisin-Nation Sud

PRATIQU'EAU

Protéger l'eau de la source au robinet

Équilibrer conservation et action.



Ottawa.ca/protectiondessources

Pourquoi conserver l'eau?

Bien qu'une majeure partie de la Terre soit recouverte d'eau, seulement 1% de cette eau est potable.

Il est facile d'oublier que l'eau doit subir un processus d'assainissement important avant d'arriver au robinet.

Conserver l'eau et l'utiliser de manière plus efficace est quelque chose que chacun d'entre nous peut faire.

La gestion traditionnelle des ressources en eau misant sur la découverte de nouvelles sources d'approvisionnement et l'agrandissement des installations de traitement a évolué car nous constatons que les gaspillages d'eau peuvent épuiser les réserves locales plus rapidement qu'elles ne peuvent être reconstituées.

La conservation de l'eau a également un impact sur le volume des eaux usées. Elle prolonge la vie des systèmes autonomes, améliore le rendement des installations de traitement d'eaux usées dont les débits atteignent leur capacité, et réduit les coûts d'exploitation de ces installations.

La mise en œuvre de programmes de conservation d'eau peut permettre aux communautés confrontées à devoir construire des nouvelles installations de traitement des eaux usées de retarder ces projets ou de réduire la taille de ces installations.

En adoptant des mesures d'utilisation efficace de l'eau, les propriétaires peuvent aussi réduire le montant des factures d'eau, d'égout et d'énergie, ainsi que les frais associés au service d'eau et les coûts d'exploitation.



L'eau : Qui ne gaspille pas, trouve toujours.

Le dicton « qui ne gaspille pas, trouve toujours » est le mot d'ordre de la conservation de l'eau. Le Canada et les États-Unis utilisent une moyenne de 300 litres d'eau par personne, par jour – plus que tout autre pays.

Voici quelques faits saillants sur l'eau. Saviez-vous que ?

- Moins de 3% de l'eau qui est traitée à l'échelle municipale sert à la consommation d'eau potable. Que faisons-nous donc avec les 97% restants ?
- 75% de l'eau utilisée dans les foyers canadiens est consommée dans la salle de bain
- Les toilettes normales utilisent plus de 40% plus d'eau que nécessaire pour accomplir la tâche
- Une douche de 5 minutes avec une pomme de douche ordinaire consomme 100 litres d'eau, alors qu'une pomme de douche à faible débit ne consomme que 35 litres d'eau
- Une machine à laver traditionnelle utilise entre 130 et 250 litres d'eau pour une grosse brassée
- L'arrosage des pelouses et des jardins augmente la demande en eau de 50%. Un bon arrosage une fois par semaine en début de matinée ou le soir est plus efficace qu'un arrosage quotidien
- Un arroseur de pelouse éjectant 19 litres par minute consomme 50% plus d'eau que 10 chasses d'eau, deux douches de 5 minutes, deux charges de lave-vaisselle, et une brassée de linge, tous combinés

Conservation = une eau plus propre et abondante

La conservation de l'eau est un moyen efficace de garantir une eau plus propre et un accès continu à l'eau pour tout le monde.

Toute l'eau de la planète est recyclée. Cependant, les réserves d'eau ne sont pas illimitées. Même au Canada, où nous avons la chance d'avoir une abondance de sources d'approvisionnement en eau, la conservation en eau est essentielle.

Pour les personnes qui dépendent des puits et des systèmes septiques privés, une bonne gestion de l'utilisation de l'eau sur une propriété rurale aide à assurer un accès continu à l'eau de puits. Une approche prudente en matière de consommation d'eau permet de réduire le volume des eaux usées qui s'écoulent vers les systèmes septiques, protégeant ainsi contre les surcharges de systèmes.

Plantez des herbes, plants couvre-sol, arbustes et arbres indigènes ou résistants à la sécheresse. Une fois établis, ils n'ont pas besoin d'être arrosés aussi fréquemment et peuvent survivre une période de sécheresse sans arrosage.

Quant aux utilisateurs d'eau municipale, ce sont les coûts qui les incitent à conserver. Toute communauté qui réduit sa consommation d'eau peut faire des économies sur les projets d'infrastructure ce qui peut faire diminuer les factures d'eau ou les taxes municipales.

Plantez des herbes, plantes couvre-sol, arbustes et arbres indigènes résistants à la sécheresse. Une fois établis, ils n'ont pas besoin d'être arrosés aussi fréquemment et peuvent survivre sans arrosage en période de sécheresse. Regroupez les plantes selon leurs besoins en matière d'arrosage.

