

## Saviez-vous que...



- Saviez-vous que les Québécois étaient les 2<sup>e</sup> plus grands consommateurs d'eau potable au monde avec 424 litres/jour alors que les Français ne consommeraient que 150 litres/jour!
- Saviez-vous que les municipalités du Québec produisent près de 50% plus de litres d'eau potable par personne que l'Ontario?
- Saviez-vous que seulement 1 % de l'eau consommée dans un foyer est destiné à la consommation personnelle?
- Saviez-vous que la chasse d'eau d'une toilette utilise environ 40% de l'eau potable d'un foyer?
- Saviez-vous qu'un robinet classique débite environ 13,5 litres d'eau à la MINUTE? Alors, pendant que vous vous brossez les dents, il serait préférable de fermer le robinet! Par des petits gestes aussi simples, vous pouvez faire des économies d'eau allant jusqu'à plus de 6000 litres par année.
- Saviez-vous qu'il est possible de réduire de 25% le débit de vos robinets? Le brise-jet vous fournit un jet suffisant pour remplir un verre ou rincer une brosse à dents, tout en vous permettant de réaliser d'importantes économies d'eau.
- Saviez-vous que vous pouvez perdre jusqu'à 750 litres par jour lorsqu'une toilette fuit? Pendant que vous attendez de faire réparer cette malheureuse fuite, le robinet peut laisser tomber jusqu'à 604 800 gouttes d'eau.
- Vous croyez que l'électricité est sans effet pour l'eau? Il est temps d'éclairer votre lanterne à ce sujet. Chaque jour, nous avons besoin de plus de 60 millions de m<sup>3</sup> d'eau pour satisfaire nos besoins en électricité au Canada. Ménager l'énergie c'est ménager l'eau!
- Saviez-vous que le papier recyclé n'aide pas seulement les arbres? Il permet aussi de réduire de 35% la pollution de l'eau provenant de la fabrication du papier. De plus, chaque tonne de papier produite nécessite 26 500 litres d'eau! Alors recyclez!
- Saviez-vous que le volume d'eau d'une piscine de grandeur moyenne pourrait répondre à la demande d'une résidence de 4 personnes pendant 45 jours!
- Saviez-vous qu'une piscine grandeur moyenne non recouverte peut perdre jusqu'à 4000 litres d'eau par mois par évaporation? Cette quantité d'eau potable suffirait pour étancher la soif d'une famille de 4 personnes pour une durée d'un an et demi!
- Saviez-vous que l'arrosage constitue la plus grande dépense en eau potable à l'extérieur de votre maison?

- Saviez-vous qu'un boyau d'arrosage débite 1000 litres à l'heure, c'est-à-dire la quantité d'eau qu'une personne boit en 3 ans! Le gazon n'a pas besoin d'eau à tous les jours !
- Saviez-vous qu'au mois de juillet, la pelouse entre en dormance? Non seulement on ne doit pas fertiliser pendant cette période, mais en plus on doit limiter l'arrosage. Rappelez-vous que 85% des problèmes relatifs aux aménagements paysagers se traduisent par un arrosage abusif.
- Saviez-vous qu'après une bonne pluie, votre pelouse n'a pas besoin d'être arrosée avant une semaine!
- Saviez-vous qu'un gazon plus long consomme moins d'eau et garde une meilleure apparence? Beaucoup moins compliqué que de l'arroser à tous les jours!
- Saviez-vous qu'il est généralement recommandé d'arroser seulement une fois par semaine, en détrempeant bien le sol. De cette façon, les racines s'enfonceront plus profondément et votre gazon sera plus robuste.
- Saviez-vous que l'arrosage en plein jour est beaucoup moins efficace car 20 à 50% de l'eau s'évapore?
- Saviez-vous qu'il est interdit d'arroser pendant l'après-midi dans la plupart des municipalités? De plus, des amendes pouvant atteindre 300\$ sont distribuées en cas de non-respect du règlement. Renseignez-vous auprès de votre municipalité pour connaître les heures où l'arrosage est permis.
- Saviez-vous que durant la saison estivale, l'arrosage des pelouses constitue la principale source de consommation d'eau et représente 75% de l'eau traitée par les municipalités?
- En utilisant l'eau judicieusement, vous gaspillerez moins, vous réduirez la demande faite au réseau de distribution et d'épuration pour assurer une eau en quantité et en qualité adéquate et une pression d'eau suffisante en cas d'incendie.
- Les problèmes liés à la surutilisation peuvent affecter la capacité de pompage à la source, la qualité du système de traitement et la qualité de l'eau elle-même, ce qui peut entraîner des incidences graves. En période de demande accrue, le système doit, pour y faire face, accélérer le traitement, donc la qualité peut s'en trouver affectée. Cette forte demande à un même moment entraîne également une baisse de pression pour les usagers mais, pire encore, pour le service d'incendie lequel dépend directement du système.
- La trop grande consommation d'eau entraîne également des problèmes techniques et une dégradation accélérée des équipements, ce qui nécessite des investissements dans les systèmes d'aqueduc qui auraient pu être retardés ou diminués voire même évités. De façon générale, la surutilisation de l'eau potable conduit à la construction d'ouvrages trop gros ou inutiles, ce qui coûte cher aux consommateurs.

- Saviez-vous qu'environ le quart des grandes municipalités au Canada ont déclaré des pénuries d'eau de 1994 à 1999, par suite de sécheresse, de problèmes d'infrastructures ou d'une consommation accrue?
- Si vous jetez votre huile à moteur usagée dans le puisard ou dans une poubelle non prévue à cet effet, l'huile se rendra jusqu'aux lacs, aux rivières et dans les puits. À lui seul, un litre d'huile peut contaminer plus de 2,000,000 de litres d'eau. Apportez votre huile usagée dans un centre de recyclage SVP.
- Saviez-vous qu'une seule goutte de pétrole peut rendre jusqu'à 25 litres d'eau impropre à la consommation?
- Saviez-vous qu'un seul gramme de BPC (biphényle polychloré) peut rendre jusqu'à un milliard de litres d'eau impropre à la vie aquatique?
- Saviez-vous que l'eau potable ne représente que 3% de toute l'eau à la surface du globe, le restant étant de l'eau salée?