

## Consommer avec modération Pour votre santé et votre sécurité

Audrey-Paule Ledoux  
Agente promotionnelle – PEEP 2008

**Saviez que les Québécois étaient les 2<sup>èmes</sup> plus grands consommateurs d'eau potable avec une moyenne de 424 litres par personne par jour (l/p/j)? Et qu'en saison estivale, on consomme près de 750 l/p/j? Mais saviez-vous également que la surconsommation et le gaspillage pouvaient entraîner des conséquences sur la santé et la sécurité publique?**

Sur Terre, 97% des réserves d'eau se trouvent à être de l'eau salée. L'eau douce ne représente donc que 3% de la ressource et si l'on soustrait l'eau gelée (glaciers) et l'eau souterraine, alors l'eau de surface, qui correspond à la principale source d'alimentation, ne représente plus que 0,01% de la ressource.

Pourtant, à lui seul, le Québec renferme près de 3% des réserves mondiales. Dans ce cas, pourquoi devrait-on s'inquiéter?

### S'alerter pour sa santé

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 de l'eau dont la qualité peut s'en trouver affectée.

### Période de demande accrue (pointe)

La saison estivale peut être considérée comme une période de pointe. En effet, la consommation d'eau par personne par jour augmentée à 750L. Ceci est majoritairement dû à l'arrosage des pelouses (qui représente jusqu'à 75% de l'eau traitée), au lavage des voitures et des bâtiments, ainsi qu'au remplissage des piscines.

### S'alerter pour sa sécurité

La forte demande en eau potable n'entraîne pas seulement des dommages au niveau de la qualité, et par conséquent sur la santé des consommateurs. En effet, la surconsommation peut aussi provoquer une baisse de pression pour les usagers mais, pire encore, pour le service d'incendie lequel dépend directement du système. Une baisse de pression dans le réseau de distribution et une utilisation des réserves d'incendie en période de pointe entraînent une protection inadéquate en cas d'incendie.

Pour une 32<sup>e</sup> année, RÉSEAU environnement, par l'entremise de son Programme d'économie d'eau potable (PEEP), vous demande de modérer votre consommation en eau potable cet été. Une question de santé et de sécurité!