

**Compteurs d'eau et statistiques**  
**Johanne Dion, Richelieu, Qc**  
**membre d'*Eau Secours!***  
**a fait le test de sa propre consommation**  
**4 août 2008**

J'aimerais vous faire part de notre expérience avec le compteur d'eau que nous avons installé nous-mêmes il y a maintenant un an, afin d'évaluer notre consommation d'eau. Durant cette dernière année, nous avons essayé de continuer comme avant nos habitudes de consommation d'eau: nous voulions des chiffres représentatifs de notre consommation depuis des années.

Nous avons toujours douté des chiffres officiels de la consommation du Canadien moyen ou du Québécois moyen cités dans les articles de journaux ou rapportés par les organismes environnementaux. C'est pourquoi nous avons décidé d'acheter un compteur d'eau et de l'installer, afin d'être capables de constater par nous-mêmes ce que représentait une consommation résidentielle. Nous avons possiblement un comportement sensiblement différent de la moyenne des gens, mais nous pouvons affirmer que si certaines habitudes sont conservatrices, d'autres pourraient nous classer dans la colonne de "gros consommateurs".

**Pourquoi nous consommons beaucoup:**

Nous sommes deux adultes dans la maison, à la retraite, dont l'une des personnes a fait du jardinage son passe-temps préféré, et nous sortons très peu. Nous cuisinons nous-mêmes nos repas, n'achetons pas d'eau en bouteille, avons un lave-vaisselle, et avons une toilette à gros débit.

Notre pomme de douche n'est pas de la dernière technologie pour économiser l'eau. De plus, puisque nous habitons dans une maison d'un certain âge, notre tuyau d'égouts a une faible pente vers la rue et se bloque facilement, ce pourquoi nous tirons la chasse d'eau deux fois plutôt qu'une à certaines occasions. Tout notre linge, lainages, literie, rideaux et carpettes sont lavables: nous n'envoyons pas de vêtements chez le nettoyeur. Aussi, nous avons un humidificateur branché à l'aqueduc qui fonctionne automatiquement avec la fournaise à air poussé électrique, car l'air sec me donne des problèmes de sinus. Nous avons plus de 35 plantes d'intérieur que nous arrosions généreusement une fois par semaine.

Les trois chats de la maison ont trois bols d'eau à leur disposition dont l'eau est changée à tous les jours. Dehors, quand il fait plus de 0 Celsius, un bain d'oiseaux se fait rincer chaque jour où ne pleut pas, pour éviter d'avoir des maringouins. Aussi à l'extérieur, une dizaine de plantes en pots passent la belle saison dehors et doivent être arrosées assez souvent: quelques-unes à tous les jours ensoleillés

**Pourquoi nous consommons peu:**

Nous n'avons pas de piscine et pas de bain tourbillon. Je n'arrose jamais la pelouse ni les plantes bien établies du jardin. Je n'arrose que les semis du potager jusqu'à la germination s'il ne pleut pas. Au printemps, j'arrose aussi les boutures d'annuelles fraîchement plantées dans les plates-bandes, et les vivaces que je viens de diviser et replanter. Tout cet arrosage se fait à la main avec un arrosoir de deux gallons, et seulement s'il ne pleut pas pendant les deux premières semaines après la plantation. Nous avons un pluviomètre pour connaître exactement la quantité de pluie qui est tombée.

Nous ne lavons pas notre auto, encore moins l'entrée asphaltée.

<b>Selon Environnement Canada (site mis à jour avril 2008): la consommation canadienne résidentielle moyenne est de:</b>	<b>Selon RÉSEAU environnement (juin 2008): les Québécois consomment</b>	<b>Selon nous: (mise à jour juillet 2008) chez moi:</b>
<b>329 litres par jours</b>	<b>424 litres par jour (par personne?)</b>	<b>173 litres par jours</b>

Comme vous pouvez le constater, chez moi, nous consommons beaucoup moins d'eau que le prétend Environnement Canada.

Bien que j'avoue avoir des voisins qui arrosent leur pelouse juste avant une pluie, ou qui lavent leur auto à grand boyau, je pense que le problème du gaspillage de l'eau pourrait être mieux résolu à un autre niveau. Je pense que les municipalités devraient être capables de brancher un compteur à certaines jonctions de leur système d'aqueduc (on m'assure que ce serait relativement facile à faire) afin de mieux cerner des fuites et des gaspillages récurrents. Par exemple, ma municipalité ne peut pas s'expliquer un "pic" de consommation les lundis, et ce depuis des années.

Les fuites sont trouvées au son et à la vue (des rugissements ou de l'eau qui coule dans la rue). Et quand j'entends que Montréal perd 40% de son eau potable à cause de fuites, et le sait depuis longtemps, je pense qu'il est très difficile ensuite de motiver le citoyen moyen pour qu'il fasse sa part pour conserver l'eau potable.

De plus, je trouve inacceptable que certaines usines et bâtiments se climatisent avec de l'eau de l'aqueduc avec un système ouvert, c'est-à-dire en prenant l'eau potable de l'aqueduc pour climatiser l'air et ensuite la rejeter à l'égout. Si c'était un fait connu de la plupart des citoyens, vous les verriez jeter l'éponge assez rapidement, merci!

Je pensais qu'avec toute cette discussion sur les compteurs d'eau et les statistiques aux résultats variés, notre expérience personnelle pourrait vous intéresser. Je consulte votre site tous les jours et je dois vous féliciter pour votre excellent travail.

N.B.: après l'installation, nous avons vérifié la calibration en remplissant plusieurs seaux de 20 litres.

**Infos supplémentaires:**

Le type de compteur installé: [Aqua Meter](#)

Le prix: Acheté "rebuilt" sur EBay pour \$30 plus \$5 pour livraison

la période d'analyse: Un an jour pour jour depuis la date d'installation ( 2 juillet 2007 @ 2 juillet 2008)

Les statistiques pour chaque jour: 173 litres par jour par personne