



La question des compteurs d'eau a été beaucoup débattue et revient régulièrement dans l'actualité. Beaucoup de choses se disent, souvent de bonne foi, mais malheureusement, dans bien des cas, les prémisses sont fausses et les arguments sans fondement.

L'utilisation de l'eau et les coûts de sa production

Consommation d'eau par secteur d'activité pour la Ville de Montréal

	Consommation journalière par personne (litres)	Pourcentage de la consommation totale
Résidentielle	225	20 %
Commerciale, industrielle et institutionnelle	363	33 %
Fuites et usage municipal	516	47 %
Total	1104	100 %

Même si la consommation résidentielle des Montréalais se compare à la moyenne des autres villes canadiennes, la consommation globale est plus élevée. Les nombreuses fuites du réseau d'aqueduc expliqueraient cet écart.

Les coûts de l'eau sont ceux de l'approvisionnement, du traitement et de la distribution de l'eau potable, ainsi que de la collecte, la circulation dans les égouts et l'assainissement des eaux usées. À Montréal, la potabilisation et l'assainissement de l'eau coûtent au total près de 40 ¢ le mètre cube ou 0,04 ¢ le litre. Le coût de l'eau à Montréal est un des plus bas connu.

Utilisation de l'eau dans une résidence

La plus grande proportion d'eau consommée va à des besoins essentiels comme l'entretien ménager et les installations sanitaires.

Répartition de la consommation résidentielle à Montréal

Type d'utilisation	Proportion de la consommation totale
Utilisations extérieures	30 %
Toilette	30 %
Lavage	20 %
Bains et douches	19 %
Alimentation	1 %

La consommation résidentielle est largement structurelle, c'est-à-dire qu'elle ne dépend pas du comportement de l'utilisateur, mais plutôt du type d'équipements en place (réservoir de toilette, laveuse à linge, lave-vaisselle) et du nombre d'utilisateurs.

La réglementation des équipements résidentiels utilisant l'eau permettrait d'économiser environ 25 % de la consommation actuelle dans les résidences. Par exemple, obliger l'utilisation de réservoirs de toilette de 6 litres lors du remplacement des réservoirs de 14 litres présents actuellement dans les résidences permettrait de réduire la consommation de 44 à 74 litres d'eau par jour par personne. Du côté de la lessive, en réglementant pour obliger l'utilisation de laveuses à chargement frontal, c'est 66 % de réduction de la consommation des laveuses que l'ont pourrait réaliser.

La sensibilisation et la réglementation sur une utilisation plus judicieuse de l'eau permettent d'obtenir un impact durable sur les comportements. L'installation de pommeaux de douche à débit réduit permettrait des économies de 65 litres par jour par personne. Une réglementation visant à encadrer l'arrosage extérieur, avec des amendes

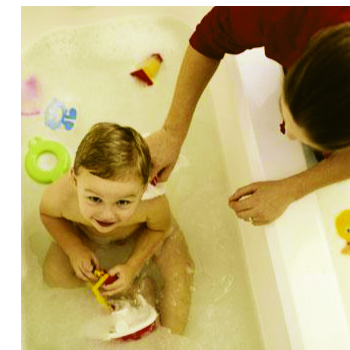
suffisamment élevées, peut avoir un impact sur la consommation d'eau des propriétaires de grands terrains aménagés et permet de contrôler la consommation en période de pointe.

La réglementation et la sensibilisation permettraient une réduction de 30 % de la consommation d'eau résidentielle.

Le compteur d'eau résidentiel: un leurre

La tarification par compteur d'eau consiste à comptabiliser le volume d'eau consommé pour le tarifier ensuite. L'idée que l'implantation de compteurs d'eau résidentiels ferait diminuer la consommation d'eau des citoyens est sans fondement. Il a été démontré que la simple installation de compteurs d'eau n'a pas d'impact significatif sur le volume de consommation dans les résidences.

Sur le territoire de l'île de Montréal, la production d'eau potable et l'assainissement des eaux usées sont gérés par le secteur public. Installer des compteurs d'eau, c'est surtout dérouler le tapis rouge à la privatisation. C'est le chemin emprunté par les pouvoirs publics avant de céder ce secteur à l'entreprise privée, d'autant plus que l'installation des compteurs a été payée par les deniers publics. Une fois les services d'eau rendus privés, le prix de l'eau est fixé afin de générer des profits.



Formulaire d'adhésion à Eau Secours!

Nom: _____
Prénom: _____
Adresse: _____
Municipalité: _____
Code postal: _____
Téléphone: _____
Courriel: _____

MEMBRE DE SOUTIEN

Je n'ai pas le temps de participer aux activités de la Coalition mais je soutiens financièrement car j'adhère à sa mission.

MEMBRE PARTICIPANT

Je veux être mis au courant de toutes les activités de la Coalition.

BÉNÉVOLE

Je pourrais consacrer quelques heures par mois aux activités d'Eau Secours! Veuillez communiquer avec moi.

La cotisation annuelle pour être membre d'Eau Secours! est de 10 \$.

Ci-joint \$

J'ajoute un don de: \$

Veuillez libeller votre chèque à l'ordre d'Eau Secours! et le poster à l'adresse suivante:

EAU SECOURS!
C.P. 55036 CSP Fairmount
Montréal (Québec) H2T 3E2

La tarification par compteur d'eau

La tarification par compteur est-elle efficace ?

NON : Installer des compteurs implique des coûts pour les villes et les propriétaires de maison (installation, entretien, relevés, service de facturation, comptes impayés).

La tarification par compteur est-elle équitable ?

NON : Une tarification variant en fonction du volume consommé ne peut pas être proportionnelle aux coûts réels de production de l'eau puisque ceux-ci sont essentiellement fixes et pratiquement identiques pour chaque consommateur, peu importe le volume. L'essentiel des coûts pour livrer de l'eau provient des infrastructures.

NON : Un tarif proportionnel au volume consommé qui s'applique à tous, sans égard à la capacité de payer, est inéquitable puisque son poids budgétaire n'est pas le même pour chacun. Un tarif au volume mène les plus pauvres à dédier une part plus importante de leur budget à l'eau, tandis que les mieux nantis consomment plus d'eau et ce service représente une faible portion de leur budget.



La tarification par taxe foncière

La tarification par taxe est-elle efficace ?

OUI : La tarification via l'impôt foncier est efficace puisqu'elle ne coûte rien de plus en coûts d'opération. La taxe foncière est déjà perçue pour toutes les résidences.

La tarification par taxe est-elle équitable ?

OUI : La tarification par taxe foncière permet de répartir les charges en fonction de la capacité de payer des individus, en fonction du bénéfice reçu. De plus, elle est dans la plupart des cas proportionnelle à la consommation d'eau puisque le niveau de taxe est fixé en fonction de la superficie du terrain, de la présence d'une piscine et de la superficie de la résidence, trois facteurs liés à la consommation d'eau.

« Selon une chercheuse britannique, souvent, le coût de l'eau directement facturé à l'utilisateur est tellement élevé, au Royaume-Uni, que l'on y voit ressurgir des problèmes de santé publique que l'on croyait disparus avec le XIX^e siècle »
(Lister, 1995)

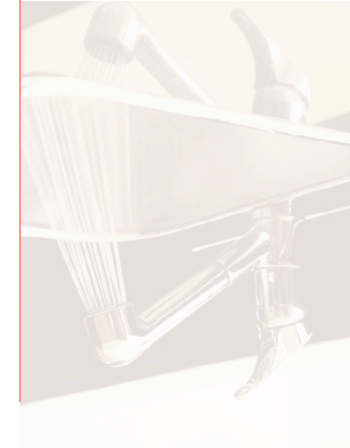
Le compteur d'eau commercial et industriel : un outil essentiel

Contrairement au secteur résidentiel, la tarification par compteur d'eau pour le secteur commercial et industriel s'avère très efficace. Les volumes d'eau consommés peuvent être diminués de façon importante par le choix de technologies appropriées.

L'eau qui fuit

Les fuites du réseau peuvent être responsables de 20 % à 50 % de la production d'eau potable d'une municipalité. Il est impératif de régler le problème criant des fuites occasionnées par un mauvais entretien des réseaux d'aqueduc. Afin d'évaluer l'état du réseau de distribution, il serait pertinent d'installer des compteurs d'eau par quartier ou par secteur pour détecter l'origine des fuites.

Un dossier plus détaillé est disponible sur www.eausecours.org



Démystifier les compteurs d'eau



Coalition Eau Secours!
québécoise pour une gestion responsable de l'eau

C.P. 55036 | CSP Fairmount
Montréal (Québec) H2T 3E2
Tél. : 514 270. 7915
webmaster@eausecours.org
www.eausecours.org