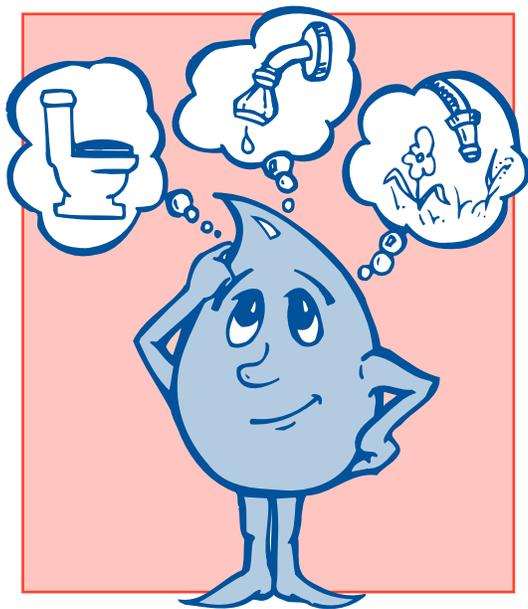




Environnement
Canada

Environment
Canada

VÉRIFICATION DE VOTRE CONSOMMATION D'EAU



**ÉCONOMISER L'EAU
... C'EST PAYANT!**

Un citoyen défenseur de l'écovivisme utilise l'eau judicieusement

Pour plus de renseignements, on peut consulter :
Informathèque, Environnement Canada, Ottawa, K1A 0H3
1-800-668-6767 (sans frais)

Combien d'eau utilisez-vous?

Lorsque vous remplissez un verre d'eau, vous savez exactement combien d'eau vous avez utilisé. Mais savez-vous combien d'eau vous consommez quand vous actionnez la chasse d'eau de la toilette, faites fonctionner le lave-vaisselle, prenez une douche ou arrosez votre pelouse?

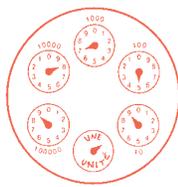
Votre compteur d'eau peut vous répondre

Votre compteur d'eau mesure la quantité totale d'eau qui est consommée dans votre maison.

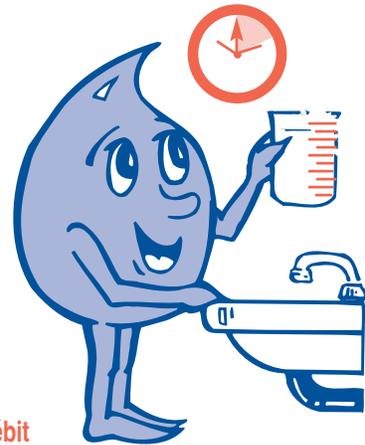
Trouvez d'abord votre compteur d'eau. La plupart des compteurs sont installés dans le sous-sol, à l'avant de la maison. Vérifiez si l'appareil mesure en mètres cubes (m³), en pieds cubes ou en gallons (cette information apparaît à l'avant du compteur).

Pour mesurer la consommation d'eau dans votre maison, effectuez une lecture juste avant d'actionner la chasse d'eau, de prendre une douche ou de faire fonctionner le lave-vaisselle, et une autre juste après. Pour ne pas fausser les résultats, assurez-vous que personne d'autre n'utilise de l'eau dans la maison pendant votre expérience.

La meilleure façon de mesurer la consommation d'eau de vos appareils est de prendre des lectures sur votre compteur.



$1 \text{ m}^3 = 35,3 \text{ pi}^3$
 $1 \text{ m}^3 = 220 \text{ gallons}$
impériaux
 $1 \text{ m}^3 = 1\,000 \text{ litres}$



Mesurez le débit

Vous pouvez aussi mesurer combien d'eau vous utilisez en déterminant la quantité d'eau qui coule de vos robinets et pommes de douche — c'est ce qu'on appelle le **débit**. Vous devriez mesurer le débit de chaque robinet, tuyau et pomme de douche, puisqu'il varie d'un accessoire à l'autre.

Pour mesurer le débit, ouvrez le robinet à l'intensité que vous utilisez normalement. Placez un récipient gradué sous le robinet pendant 10 secondes. Mesurez la quantité d'eau recueillie et multipliez par six pour obtenir le volume par minute. Par exemple, si vous avez recueilli, sous votre pomme de douche, 1,7 litre en 10 secondes, le débit de votre pomme de douche est donc de

$$1,7 \times 6 = 10,2 \text{ litres par minute.}$$

Vous pouvez employer cette méthode pour mesurer l'eau consommée pendant les douches, les bains, le brossage des dents, l'arrosage de la pelouse ou le lavage de l'auto. Vous n'avez qu'à multiplier le **temps écoulé** par le débit calculé. Donc, si vous prenez une douche de cinq minutes, vous utilisez

$$5 \times 10,2 = 51 \text{ litres d'eau.}$$

Mesurez la consommation d'eau de la toilette

Fermez soigneusement le robinet du tuyau d'alimentation du réservoir. Ne forcez pas le robinet car vous pourriez le briser et causer une inondation. Puis marquez le niveau d'eau dans le réservoir. Actionnez la chasse d'eau. Maintenant, remplissez le réservoir jusqu'au niveau marqué, à l'aide d'un récipient gradué, afin de déterminer combien d'eau est consommée quand la chasse d'eau est actionnée. Une fois cette tâche achevée, n'oubliez pas d'ouvrir le robinet sous le réservoir de la toilette.

Pourquoi payer l'eau que vous n'utilisez pas?

Pour vérifier la présence de fuites dans votre système de plomberie, relevez votre compteur d'eau le soir et reprenez une nouvelle lecture tôt le lendemain matin, tout en vous assurant que personne n'a utilisé d'eau entre-temps.

Si vous notez une différence significative, il y a peut-être une fuite quelque part. Consultez un plombier et réparez la fuite sans tarder.



Calculez la quantité d'eau que vous utilisez

Vous seriez sans doute stupéfait de la quantité d'eau que vous consommez réellement. Si vous voulez le savoir, essayez de prendre en note toutes les utilisations que vous en faites pendant une semaine. Remplissez le **journal de bord** ci-joint pour vous aider à cerner les occasions où il serait le plus facile de réaliser des économies d'eau.

Vous avez un compteur d'eau?

Il n'est pas nécessaire de disposer d'un compteur d'eau pour remplir le **journal de bord**, mais, si vous en avez un, vous pouvez vous en servir pour comparer la quantité d'eau calculée au journal de bord et la quantité réelle que vous avez utilisée. Faites la lecture de votre compteur au début de la semaine, puis prenez un autre relevé du compteur une semaine plus tard. Inscrivez ces deux relevés ci-dessous. Soustrayez le **total hebdomadaire** (à la dernière ligne de votre **journal de bord volume compté** pour déterminer la quantité d'eau utilisée qui n'a pas été prévue au journal de bord.

<input type="text"/>	—	<input type="text"/>	=	<input type="text"/>
relevé à la fin de la semaine		relevé au début de la semaine		Volume compté (convertir en litres)
(à noter : si votre compteur ne mesure pas la quantité en litres, servez-vous des facteurs de conversion indiqués dans le dépliant)				
<input type="text"/>	—	<input type="text"/>	=	<input type="text"/>
Volume compté		Total hebdomadaire		Quantité non prévue



Imprimé sur du papier à base de matières récupérées.

N'OUBLIEZ PAS QU'UNE UTILISATION JUDICIEUSE DE L'EAU vous permettra d'économiser de l'argent et contribuera à améliorer notre environnement.



JOURNAL DE BORD

Usage	Nombre de fois par jour							Moyenne	Consommation réelle	Total
	1	2	3	4	5	6	7			
Salle de bains										
■ chasse d'eau								x 18 litres		
■ douche								x 100 litres		
■ bain								x 60 litres		
■ brossage des dents								x 10 litres		
■ rasage								x 20 litres		
Cuisine										
■ cuisson								x 20 litres		
■ lavage manuel de vaisselle								x 35 litres		
■ lave-vaisselle								x 30 litres		
■ broyeur à déchets								x 20 litres		
Salle de lavage										
■ lessive								x 225 litres		
Extérieur										
■ lavage d'auto								x 400 litres		
■ arrosage								x 35 L/min		
■ autres								évaluation		
Total quotidien								Total hebdomadaire		

Nous aimerions savoir...

Conservez une copie de cette feuille dans vos dossiers et utilisez l'information pour calculer les économies d'eau et d'argent que vous réalisez à mesure que vous apprenez à utiliser l'eau judicieusement! Veuillez nous faire part de vos résultats en retournant le formulaire rempli à l'adresse suivante :

Informatique, Environnement Canada, Ottawa (Ontario), K1A 0H3, ou par télécopieur, au (819) 994-1412.

Municipalité _____ Numéro de compte d'eau _____