



FICHE

H



L'EAU,  
J'EN PRENDS  
SOIN !



– Ce qui est bien, dit Ondine, c'est que l'eau potable, ça ne coute rien.

Walter sursaute et se lève d'un bond, les poings sur les hanches.

– Tu te trompes, et tu te trompes grandement, mademoiselle !

– Comment ça ? Je ne paie pas pour ouvrir le robinet ! se surprend Ondine.

– Je sais bien ! Mais tu imagines tout le travail que ça prend pour que l'eau du robinet soit toujours là, et toujours parfaite ? Et pour traiter nos eaux sales qui vont dans les égouts ? Ça coute cher, ça !

– Mais qui paie pour ça ? se demande Ondine, surprise de la réaction de Walter.

– C'est nos parents, avec les taxes qu'ils paient à la ville.

– Oh... si je gaspille l'eau potable, les taxes pourraient augmenter ?

– C'est ça ! Alors ferme ce robinet, s'indigne Walter. Pfff, « ça ne coute rien », tu parles !

## LE COUT DES SERVICES D'EAU

**Professeur Hydraulix nous explique**

### COMBIEN COUTE L'EAU ?

La production de l'eau potable et le traitement des eaux usées représentent deux des activités les plus couteuses des villes. En effet, elles doivent prévoir beaucoup d'équipements pour accomplir ces tâches. Il faut :

- des stations de production d'eau potable,
- un réseau de distribution de l'eau,
- des bornes d'incendie,
- des réservoirs,
- des postes de chloration,
- des compteurs d'eau (à la station, sous les rues et parfois dans les maisons),
- des réseaux d'égout,
- des postes de pompage,
- des stations de traitement des eaux usées,
- alouette !

Dans certaines villes.



## FICHE H LE COUT DES SERVICES D'EAU

D'autres dépenses importantes s'ajoutent aux couts de construction et d'entretien de ces équipements. Il faut compter les salaires des nombreuses personnes qui travaillent à produire l'eau potable et à traiter les eaux usées, la grande quantité d'électricité nécessaire au fonctionnement des stations, les milliers de tests effectués pour s'assurer que la qualité de l'eau est exemplaire, etc.

Pour une grande ville, il en coute environ 1,50 \$ pour produire, distribuer et nettoyer un mètre cube (1 m<sup>3</sup>) d'eau (soit 1 000 litres, ou l'équivalent de deux baignoires remplies à ras bord).

Ceci signifie que si l'on diminuait de 20 % la consommation totale de l'eau au Québec, on pourrait économiser des dizaines de millions de dollars **chaque année!**



PROFESSEUR HYDRAULIX  
EST L'ÉMINENT SPÉCIALISTE  
DE L'EAU DU C.I.EAU.

## LES CONCLUSIONS D'ONDINE ET DE WALTER

- Tu sais, Walter, 1,50 \$ pour un mètre cube, ce n'est vraiment pas cher : ça veut dire que ça ne coute que 15 sous pour traiter 100 litres d'eau.
- Quoi! Sais-tu combien de litres sont distribués par les villes chaque jour?

Ondine ne répond pas, perplexe.

- Des MILLIONS, Ondine. Des millions de litres! Ça fait des milliers de dollars chaque jour! Pas si cher, tu dis?
- D'accord, d'accord. Je ne savais pas tout ça. Oublie ce que j'ai dit, marmonne Ondine, penaude.
- Alors moins on gaspille, plus il reste d'argent à la ville, et plus vite elle va construire le nouveau terrain de sport!



## SAVIEZ-VOUS QUE...

... lorsque vous achetez une bouteille d'eau au magasin, vous acceptez implicitement de payer 1 000 fois plus cher pour cette eau que si vous preniez celle du robinet? Et l'eau embouteillée n'est pas nécessairement meilleure. Que seriez-vous prêts à payer 1 000 fois plus cher pour quelque chose d'**équivalent**? Du pain? Un chandail? Une auto? Rien!