



## ENVIRONNEMENT

# HUBERT REEVES

et son équipe  
Coordination: Nelly (Ligue Roc)

[opinions@canoe.com](mailto:opinions@canoe.com)  
Collaboration spéciale

## L'eau... indispensable à la vie

**O**u elle est quantitativement insuffisante, ou elle est qualitativement mauvaise, et là où elle est encore abondante sans être trop dégradée, la situation n'est pas forcément pérenne.

Au plan mondial, la question de l'approvisionnement en eau de l'humanité est un défi majeur. L'ensemble des besoins en eau potable n'est pas satisfait (un tiers sur cinq n'y a pas accès) et là où ils le sont, ils augmentent. Le problème n'est pas uniquement quantitatif, il est aussi qualitatif. Ce ne peut continuer ainsi.

Près des trois quarts de la surface de notre planète sont pourtant recouverts d'eau... mais elle est salée et imbuvable. Il est possible de dessaler l'eau de mer de manière à la rendre consommable. Les deux procédés les plus couramment utilisés sont :

- la distillation, qui consiste à évaporer l'eau de mer, à condenser la vapeur d'eau ainsi obtenue et à la recueillir.

- l'osmose inverse, qui nécessite de d'abord filtrer puis d'exercer une pression suffisante pour faire passer l'eau filtrée à travers une membrane semi-perméable pour recueillir une eau douce potable. Problème : ça coûte cher ! Certains pays comme le Koweït et l'Arabie saoudite ont recours au dessalement de l'eau de mer. Mais ils ont à la fois la mer et des pétrodollars : avoir de l'eau douce à prix doux est inaccessible à qui ne possède ni littoral marin, ni pé-

**L'eau va devenir plus coûteuse**

trole à vendre...

Le dessalement ne peut donc résoudre les problèmes de tous ceux qui manquent d'eau potable et la tendance à l'accroissement de sa consommation en Europe ou en Amérique voit survenir le risque de pénurie, avec les problèmes climatiques qui vont interférer.

Il faut s'attendre à ce que l'eau devienne plus coûteuse. Pour compenser l'augmentation à prévoir, chaque litre économisé réduit la facture. Donc, la chasse au gaspi est un bon entraînement, que ce soit dans la consommation domestique ou pour l'agriculture. Diverses solutions permettent d'améliorer l'efficacité des techniques d'irrigation, qui sont souvent fort gaspilleuses. Le goutte-à-goutte est performant : une incitation à le pratiquer serait une excellente initiative gouvernementale.

Un autre moyen de combattre l'augmentation du prix est de protéger les zones d'infiltration qui alimentent les nappes : il coûte beaucoup moins cher de racheter les terres et de les laisser en friche que d'avoir à épurer des eaux polluées par une agriculture intensive. Cela revient à préserver les écosystèmes.

### PETITS CONSEILS PRATIQUES

- ✓ Pour la chasse au gaspi chez soi :
- ✓ Faire la guerre aux fuites : Une chasse d'eau qui fuit peut doubler votre consommation annuelle, et un robinet qui goutte représente de 30 à 50 m<sup>3</sup>/an.
- ✓ Privilégier la douche au bain, et choisir un pommeau à variation de pression.
- ✓ Ne pas laisser l'eau couler quand on se brosse les dents.
- ✓ S'il faut remplacer la robinetterie usagée, choisir un robinet économiseur d'eau.
- ✓ De même, lorsqu'il faudra remplacer une chasse d'eau, acheter la nouvelle à deux débits différents.
- ✓ Choisir un lave-linge à faible consommation d'eau.
- ✓ Récupérer de l'eau de pluie pour arroser le jardin ou les bacs à fleurs et pour laver la voiture.

Pour alléger vos impôts :

- ✓ Éviter de polluer pour que la collectivité ne soit pas obligée de dépolluer. Exemple : Utiliser des produits lessiviels exempts de phosphates.

Et pour terminer cette chronique, la Ligue Roc envoie un coup de chapeau à la Coalition québécoise EAU SECOURS.