

## Consultations du BAPE sur la gestion de l'eau

**QUESTION: Comparaison de la production d'eau embouteillée au Québec avec la consommation moyenne au Québec de 900 foyers / Détail du calcul**

### RÉPONSE :

Dans le document de référence sur la Consultation publique sur la gestion de l'eau au Québec (page 40), le volume d'eau embouteillée produite au Québec est comparé aux fins d'illustrer ce que représente concrètement ce volume, à la consommation annuelle moyenne au Québec de 900 foyers.

Faisons le calcul :

900 foyers x 3 personnes par foyer (BNQ 1991) x 400 litres par jour par personne (consommation moyenne au Québec page 33 du document de référence) x 365 jours par année = 394 200 000 litres par année, c'est-à-dire le volume annuel moyen au Québec de consommation d'eau de 900 foyers.

Par ailleurs, les dernières enquêtes du MAPAQ sur la production d'eau embouteillée au Québec ont été faites pour les années 1993, 1994 et 1996. La méthode d'enquête est celle qu'utilisent habituellement les gouvernements pour obtenir un profil sectoriel sur le commerce d'un bien ou d'un service c'est-à-dire par cueillette des renseignements auprès de chacune des entreprises du secteur visé. En 1996, selon l'enquête du MAPAQ<sup>1</sup>, la production d'eau embouteillée au Québec s'élevait à 370,7 millions de litres.

Ce volume est inférieur à celui de la consommation de 900 foyers (394,2 millions de litres);

Mentionnons finalement que le chiffre de 0,08 % cité à la page 40 du document de référence provient de la division de la production d'eau embouteillée au Québec en 1994 (326,9 millions de litres) par la quantité totale annuelle d'eau souterraine utilisée au Québec (433 524 millions de litres) selon le calcul de Grenier et Sylvestre (Grenier et Sylvestre Environnement-Québec, 1987).

Direction des politiques du secteur municipal  
Ministère de l'Environnement du Québec

1999-05-03

---

1. L'industrie des eaux embouteillées au Québec : une analyse économique, la Direction de l'analyse et de l'information économiques, MAPAQ, 1998