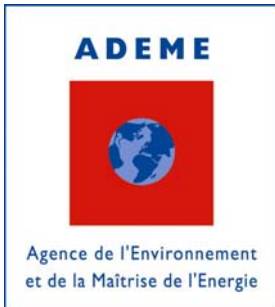


# Information presse

25 janvier 2007



## Eau du robinet, eau en bouteille : des impacts environnementaux bien différents...

**La réduction des impacts environnementaux liés à nos consommations quotidiennes est essentielle en matière de préservation des ressources, de prévention des déchets et de lutte contre le changement climatique. Parmi les choix quotidiens, celui de consommer de l'eau du robinet plutôt que de l'eau en bouteille contribue à la réduction de nos impacts environnementaux : économie de matières premières non renouvelables, diminution des impacts liés transports, réduction de la production de déchets...**

### Plus de 150 000 tonnes d'emballages par an

En France la consommation d'eau plate en bouteille (eaux de sources, minérales et aromatisées) a progressé de plus de 35 % entre 1997 et 2003. Ainsi en 2003, plus de 5 milliards de bouteilles ont été consommées, générant 170 000 tonnes d'emballage en plastique PET (polyéthylène téréphtalate) auquel il faut notamment rajouter les films de regroupement (source : étude "Mieux produire et mieux consommer. La prévention des déchets d'emballages").

Les efforts des fabricants en matière d'éco-conception ont permis de réduire la masse unitaire des emballages : le poids de la bouteille plastique de 1,5 l, qui représente plus de 85% du marché, est ainsi passé de 38,8 g en 1997 à 35,7 g en 2003. Cependant la croissance de la consommation et la diversification des formats (notamment le développement du format 1 l qui, rapporté au litre d'eau consommé, nécessite 15 % de plus d'emballages que le format 1,5 l) font, qu'au global, les tonnages d'emballage ont progressé sur ce marché de 29 % entre 1997 et 2003.

Outre la consommation de matières premières non renouvelables, ces emballages sont également générateurs de déchets ménagers : bien que recyclables, seuls la moitié des bouteilles plastiques sont aujourd'hui triés par les ménages et effectivement recyclés, le reste étant orienté pour moitié en incinérateur et pour moitié en CET (centre d'enfouissement technique).

### Au-delà des déchets, d'autres impacts sur l'environnement

Un écobilan (analyse de cycle de vie) récemment mené en Suisse permet d'approcher dans leur globalité les impacts environnementaux liés à la consommation d'eau plate (traitements, distribution, emballages, ...).

Selon les scénarios étudiés (eau du robinet ou eau en bouteille, eau plate ou gazeuse, eau de provenance locale ou importée, tempérée ou réfrigérée,...), l'étude montre que l'eau potable au robinet est 100 à 1000 fois plus écologique que l'eau minérale en bouteille.

Plus l'eau minérale est transportée sur de longues distances, plus l'écart se creuse. Il en va de même si elle est réfrigérée ou conditionnée dans des emballages spéciaux.

**étude "Mieux produire et mieux consommer. La prévention des déchets d'emballages"**

Etude réalisée par ADELPHE, ADEME, Conseil National de l'Emballage, ECO-EMBALLAGES en 2004. Une actualisation est en cours et sera présentée lors des troisièmes rencontres de la prévention les 19, 20 et 21 juin prochain.  
Disponible sur le site [www.ademe.fr/espacpresse](http://www.ademe.fr/espacpresse) communiqué du 2/7/2004

**Ecobilan mené en Suisse**

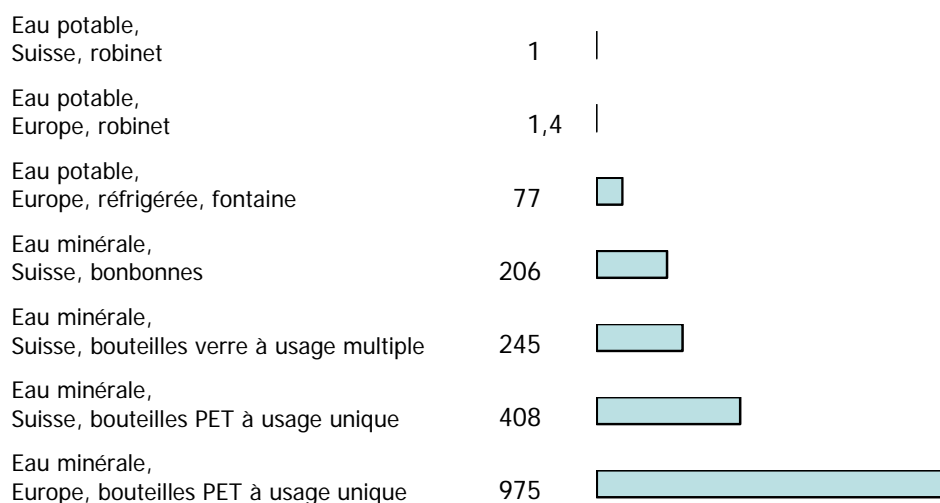
SSIGE/SVGW 2006  
Etude disponible sur le site <http://www.ssige.ch/>

Tels sont les résultats essentiels de cette étude comparative réalisée sur mandat de la Société Suisse de l'Industrie du Gaz et des Eaux (SSIGE) par le Docteur Niels JUNGBLUTH (Esu-Services) en 2006.

Cet écobilan aboutit ainsi à des résultats directement transposables en recommandations au consommateur : il vaut donc mieux boire de l'eau potable au robinet que de l'eau minérale en bouteille. La charge environnementale de l'eau minérale est essentiellement fonction de trois facteurs: le transport, la réfrigération, l'emballage. Si on préfère l'eau minérale, il vaut mieux consommer une eau minérale de production régionale.

A titre illustratif, sont repris ci-dessous les impacts sur le changement climatique de différentes options en matière de consommation d'eau plate, en prenant comme référence l'eau du robinet produite et consommée en Suisse :

*Contributions relatives à l'effet de serre de l'eau plate  
(référence : eau potable, Suisse, robinet)*



De tels résultats peuvent être traduits en équivalent de kilomètres parcourus en voiture : Si l'on considère une consommation quotidienne de 2 litres par jour, alors annuellement, la consommation d'eau du robinet correspond à une distance parcourue de 2 km... alors que la consommation d'eau en bouteille produite et consommée en Suisse atteint 900 km et qu'elle frôle même 1800 km quand il s'agit d'une eau en bouteille consommée en Suisse et pour partie importée !

[L'ADEME en bref](#)

L'Agence de l'Environnement et de la Maîtrise de l'Energie (ADEME) est un établissement public sous la tutelle conjointe des ministères de l'Ecologie et du Développement durable, de l'Industrie et de la Recherche. Elle participe à la mise en oeuvre des politiques publiques dans les domaines de l'environnement, de l'énergie et du développement durable. L'agence met ses capacités d'expertise et de conseil à disposition des entreprises, des collectivités locales, des pouvoirs publics et du grand public et les aide à financer des projets dans cinq domaines (la gestion des déchets, la préservation des sols, l'efficacité énergétique et les énergies renouvelables, la qualité de l'air et la lutte contre le bruit) et à progresser dans leurs démarches de développement durable. [www.ademe.fr](http://www.ademe.fr)

**Relations presse ADEME - H & B Communication :**

Nadège Chapelin - Claudia Berthol : 01 58 18 32 45 - 01 58 18 32 43 - [n.chapelin@hbcommunication.fr](mailto:n.chapelin@hbcommunication.fr) - [c.berthol@hbcommunication.fr](mailto:c.berthol@hbcommunication.fr)