

L'eau est également un merveilleux fluide caloporteur, c'est à dire qu'il absorbe remarquablement la chaleur pour la transporter et la restituer. L'eau est en fait le régulateur thermique de la planète, permettant de garder des températures compatibles avec le développement de la vie. Ainsi ,c'est elle qui assure le maintien d'une température constante de 37° dans la totalité de notre corps.

Présente partout dans nos pays industrialisés, l'eau est considérée à tort comme un produit banal qui jaillit sans problème du premier robinet venu. Cette banalisation péjorative nuit gravement à l'environnement qui devient trop souvent, le récepteur automatique de toutes les eaux usées, et qui ne permet plus de fournir aux organismes vivants une eau jouissant des qualités nécessaires au maintien de la vie des espèces concernées.

IL EST ILLUSOIRE DE DESTINER L'AMELIORATION QUALITATIVE DE L'EAU AUX SEULS BESOINS HUMAINS, ETANT DONNE QUE LE MAINTIEN DE LA VIE DE L'HOMME SUR LA PLANETE EST SUBORDONNE AU MAINTIEN DE L'EQUILIBRE DES CHAINES ALIMENTAIRES

En France l'industrie + l'agriculture pompent les 2/3 de la ressource en eau.

Les seuls besoins humains nécessitent la fourniture de 6 milliards de m3 par an.

En 1980, 99% des français étaient reliés à un réseau de distribution

AVEC 3452 MILLIARDS DE LITRES CONSOMMES EN 1997

Les français sont champions du monde de la consommation d'eaux minérales:



En 1991, le prix moyen de l'eau était de 10,20 F. le m3. En 1998 le prix moyen du m3 est passé à 16 F. Les taxes des agences de l'eau représentent aujourd'hui 15% des factures, elles ont plus que triplé entre 1985 et 1995

Ces prix moyens prennent en compte les tarifs appliqués dans les 23 plus grandes villes de France. Il convient donc d'ajouter 2 à 5 francs par m3 pour les communes rurales choisissant des solutions épuratoires classiques. Ces chiffres ressortent des estimations du Cercle Français de l'Eau.