

EAU VIRTUELLE

QU'EST CE QUE C'EST ?



1 bouteille
= 1,5 litre



1 baignoire
= 200 litres

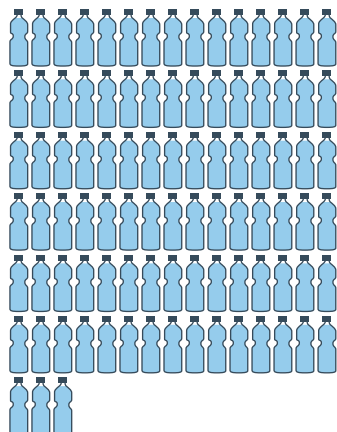
Nous consomons des milliards de litres d'eau sans nous en apercevoir. Grâce au concept de "l'eau virtuelle", des chercheurs dévoilent la quantité d'eau utilisée lors de la fabrication des produits de notre quotidien.

Un petit noir avalé au coin d'un comptoir. Et nous voilà empruntant 125 ml d'eau aux ressources naturelles de la planète. Une broutille, croit-on. Sauf que ce café a en réalité, nécessité 140 litres du liquide transparent avant d'attérir au fond de notre tasse. La découverte, signée Tony Allan, scientifique environnemental britannique, remonte à une vingtaine d'années.

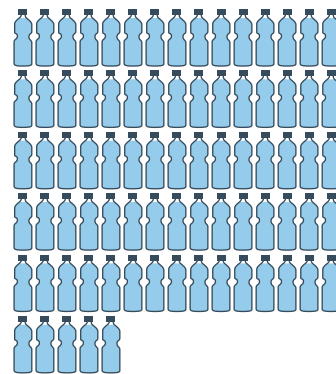
Ce concept - baptisé "eau virtuelle" - a révolutionné la vision que l'on peut avoir des cycles de production et de consommation des biens courants. Il ne s'agit plus de mesurer sa consommation d'eau au rythme de ses douches et de ses boissons quotidiennes, mais bien de prendre en compte désormais l'arrosage des vergers d'où proviennent nos fruits, l'eau consommée par les vaches promises à devenir steaks ou encore celle intégrée dans la chaîne de production de notre dernière voiture. En bref, l'eau invisible, cachée derrière le produit.



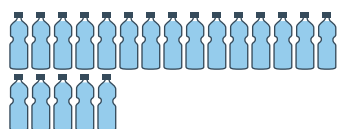
1 tasse de café
= 140 litres d'eau
93 bouteilles



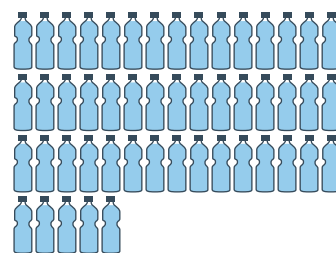
1 verre de vin (12,5 cl)
= 120 litres d'eau
80 bouteilles



1 tasse de thé
= 30 litres d'eau
20 bouteilles



1 demi de bière
= 75 litres d'eau
50 bouteilles



Compte rendu de l'ASHRAE



L'ASHRAE (The American Society of Heating, Refrigerating and Air-Conditioning Engineers) est une organisation internationale regroupant de nombreux acteurs des secteurs du chauffage, de la ventilation, de la climatisation et du rafraîchissement.

L'ASHRAE a pour but de participer au développement des connaissances dans les domaines du chauffage, de la ventilation, de la climatisation et du rafraîchissement, notamment via un centre de recherche et de nombreux comités techniques.

Ainsi l'ASHRAE publie des standards, recommandations et expertises dans les secteurs concernés.