



## L'eau virtuelle: pourquoi nous mangeons plus d'eau que nous n'en buvons

**Prenez le temps de réfléchir à cette question:**

**- Quelle quantité d'eau utilisez-vous quand vous prenez un bain et quelle quantité quand vous mangez un hamburger?**

Nous n'avons généralement pas conscience des énormes quantités d'eau qui sont utilisées, et souvent polluées, dans la production de nos denrées alimentaires et de nos biens. Savez-vous par exemple qu'il faut quelque 120 litres d'eau pour remplir une baignoire, mais environ 2400 pour produire un seul hamburger?

L'eau "virtuelle" ou "cachée" est l'eau qui est nécessaire pour produire les nombreux biens que nous utilisons et consommons chaque jour. Seule une infime proportion de l'eau consommée dans le monde est utilisée directement par les ménages, alors que l'agriculture a une part de près de 70% dans l'utilisation de l'eau, principalement pour l'irrigation, et l'industrie une part d'environ 20%.

1 pomme – 70 litres*	1 chemise de coton – 2700 litres
1 œuf – 200 litres	1 kg de viande de poulet – 3900 litres
1 tasse de café – 140 litres	1 kg de bœuf – 15 500 litres
1 feuille de papier – 10 litres	1 kg de germes de soja – 1800 litres

### Flux du commerce international et consommation d'eau

Si l'eau que nous utilisons directement pour cuisiner, prendre un bain, tirer la chasse d'eau ou pour d'autres usages domestiques vient généralement de sources d'eau qui se trouvent dans notre région, les denrées alimentaires et les biens sont souvent produits à l'étranger, puis importés. Essayez de réfléchir aux flux du commerce international comme à des fleuves d'eau virtuelle qui coulent entre les pays!

Ainsi, les structures du commerce et de la consommation dans un pays peuvent être en partie responsables de l'épuisement et de la pollution de l'eau dans une tout autre partie du monde. Par exemple, 70% de l'empreinte en eau nationale du Royaume-Uni exerce ses effets en dehors du pays, affectant ainsi d'autres pays dans le monde. C'est pourquoi nous devrions nous demander d'où viennent nos produits alimentaires et d'autres biens, et comment ils sont produits dans leur lieu d'origine.

\* L'empreinte en eau d'un produit peut varier sensiblement selon le lieu d'où il vient (conditions climatiques) et la manière dont il est produit (systèmes et techniques de production). Les chiffres donnés ici sont des moyennes mondiales trouvées sur [www.waterfootprint.org](http://www.waterfootprint.org)



# Réseau œcuménique de l'eau

<http://eau.oikoumene.org>

## Que puis-je faire?

Le concept de l'eau virtuelle peut aider les gouvernements à repenser leurs politiques économiques, commerciales et environnementales. Les entreprises et les organisations publiques ainsi que les individus peuvent s'en servir comme d'un outil propre à favoriser des décisions plus conscientes et responsables sur ce qu'il faut acheter et consommer.

Vous pouvez commencer par calculer votre propre empreinte en eau ou celle de votre paroisse, de votre école ou de toute autre communauté à laquelle vous appartenez, après quoi vous réfléchirez aux manières de la réduire: par exemple en achetant des produits réutilisables, en mangeant moins de viande et de produits laitiers, ou en achetant moins de boissons et d'aliments transformés.

## Pour plus d'informations

- Vous trouverez beaucoup d'informations utiles, y compris un instrument de calcul de votre empreinte en eau individuelle et nationale, sur le site [www.waterfootprint.org](http://www.waterfootprint.org)
- Instructions pour monter une exposition sur l'eau virtuelle propre à sensibiliser les esprits aux liens entre la consommation et la quantité d'eau utilisée dans votre communauté: <http://www.oikoumene.org/?id=5566>
- Ressources documentaires et outils pour comprendre et améliorer notre utilisation de l'eau: [http://www.h2oconserve.org/?page\\_id=5&pd=information](http://www.h2oconserve.org/?page_id=5&pd=information)

