

L'eau et nous

En Suisse, la **consommation d'eau** annuelle totale dépasse les 2 milliards de mètres cubes d'eau. Cette eau est partagée entre trois usages principaux: **l'agriculture, l'industrie et l'usage domestique.**

L'usage domestique est ce que nous consommons individuellement. En Suisse, cela représente environ **163 litres d'eau par personne et par jour.**



2 milliards de mètres cubes ... ça fait environ 800 000 piscines olympiques !



Canon à neige : 1 000 L d'eau pour produire environ 220 à 250 kg de neige, les trois-quarts de l'eau étant perdus par évaporation !



1 bain
= 1 douche de 20 minutes
= 200 L



-> Environ 40L d'eau pour faire la vaisselle si on laisse couler l'eau pendant 4 min
-> Environ 15L d'eau pour un lave vaisselle en cycle normal



douche et bain
36 L

Estimations moyennes par personne et par jour

cuisine
25 L

lavabo
16 L

8 L
espaces extérieurs

machine à laver
17 L

chasse d'eau
40 L

loisirs
21 L

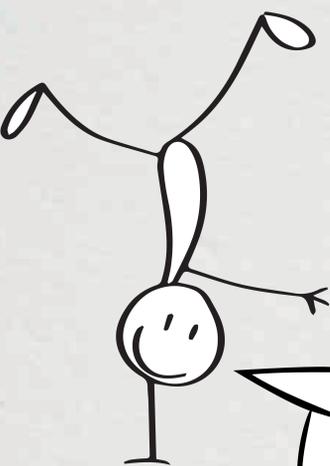


Chasse d'eau à double débit :
-> Faible débit=3L
-> Fort débit= 6L

Lavabo:
-> 12L/min
-> 6L/min avec réducteur de débit



Arroser une parcelle pendant 2h avec un tuyau d'arrosage revient à utiliser plus de 1 400 litres d'eau... mieux vaut privilégier un système de goutte à goutte !



A ces 163 litres, il faut ajouter environ 4'200 litres par personne et par jour d'eau virtuelle ! Mais cette eau virtuelle... c'est quoi au juste ?

La consommation d'eau domestique est variable dans le monde.

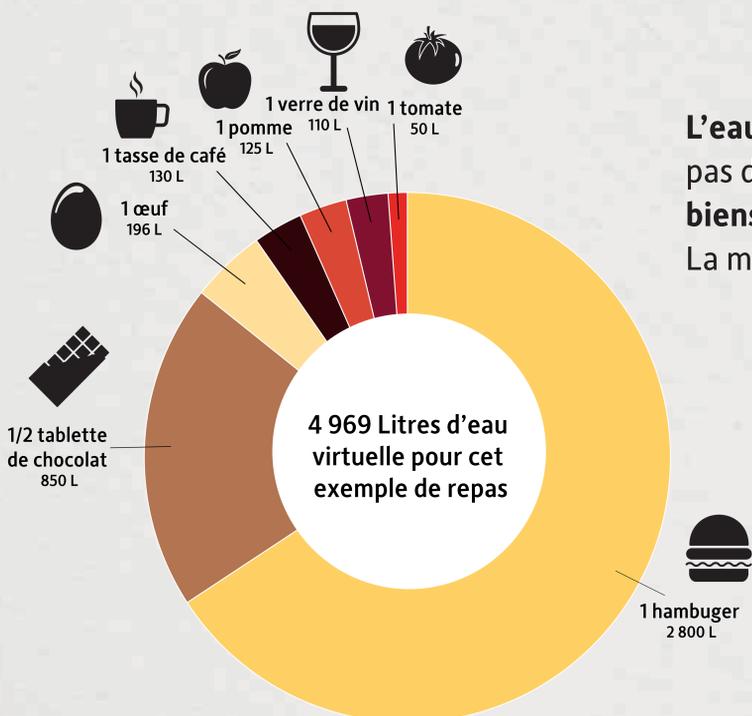
Amérique du Nord
250 L/jour

Suisse
163 L/jour

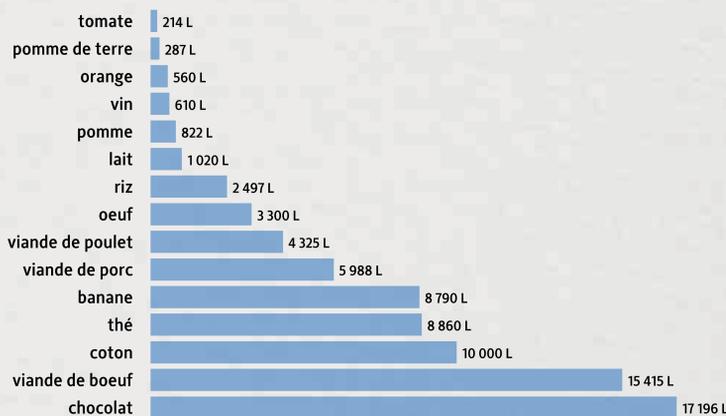
Afrique subsaharienne
< 10 L/jour



L'eau virtuelle est la **quantité d'eau** que nous ne consommons pas directement mais qui **est utilisée dans la production de nos biens de consommation**, notamment l'agriculture et l'industrie. La majeure partie de cette eau est importée.



Eau virtuelle pour 1 kg de...



QUIZZ

Classer les biens suivants en fonction de la quantité d'eau nécessaire à leur production !

