

# L'empreinte eau d'un T-shirt

## UN IMPACT VARIABLE SELON SA DURÉE DE VIE



Près de  
**2160 L**

d'eau prélevée et polluée  
pour 1 T-shirt de petit prix

• 10 €

### ► T-shirt porté 30 fois

- CULTURE ET LAVAGE DU COTON : **1958 L**
- FABRICATION DU T-SHIRT : **134 L**
- UTILISATION ET LAVAGE : **67 L**

### T-shirt porté 38 fois ◀

- CULTURE ET LAVAGE DU COTON : **1216 L**
- FABRICATION DU T-SHIRT : **63 L**
- UTILISATION ET LAVAGE : **68 L**



Près de

**1350 L**

d'eau prélevée et polluée  
pour 1 T-shirt de prix  
modéré

• 20 €



Près de  
**1180 L**

d'eau prélevée et polluée  
pour 1 T-shirt de prix plus  
élevé

• 30 €

### ► T-shirt porté 56 fois

- CULTURE ET LAVAGE DU COTON : **1048 L**
- FABRICATION DU T-SHIRT : **63 L**
- UTILISATION ET LAVAGE : **68 L**

# Comment est calculée l'empreinte eau d'un T-shirt ?



## 2 PRINCIPAUX ÉLÉMENTS PRIS EN COMPTE :

- Le nombre de fois où le T-shirt est porté
- Les stress hydrique dans les pays où le coton est cultivé et le T-shirt fabriqué

### Une majoration en fonction du stress hydrique

- En Asie : on applique alors un coefficient de 10 à 100\* aux litres d'eau consommés
- Au nord-ouest du Brésil (abondance d'eau) : on applique un coefficient de 0 à 1
- Au sud du Brésil : on applique un coefficient de 1 à 3

\*100 étant appliqué aux endroits désertiques

### Un retraitement de l'eau inégal dans le monde

- En Asie, Europe, Amérique du Nord, Australie et Nouvelle-Zélande : l'eau est bien dépolluée.
- En Asie Occidentale, de l'Est et du Sud-Est, ainsi qu'au Magreb : l'eau n'est pas toujours bien dépolluée.
- En Asie du Nord, en Afrique et en Amérique du Sud : l'eau n'est pas bien dépolluée.

### Un t-shirt porté plus ou moins longtemps selon sa qualité

#### UN T-SHIRT À TOUT PETIT PRIX



Porté  
30 fois  
et lavé  
30 fois



#### UN T-SHIRT AVEC UN PRIX MODÉRÉ



Porté  
38 fois  
et lavé  
38 fois



#### UN T-SHIRT DE BONNE QUALITÉ



Porté  
56 fois  
et lavé  
56 fois



Quelle quantité  
d'eau consommée  
à chaque lavage ?

► Environ 50 L d'eau  
consommés par un  
lave-linge de 6 kg

