

## **De quelle quantité d'eau notre monde a-t-il besoin ?**

Syngenta  
23.07.2015



**L'eau est indispensable à la vie sur Terre mais connaissez-vous ses principaux chiffres clés ? De l'individu à l'industrie en passant par l'agriculture, cette infographie vous en dit plus sur cette ressource qui nous est si précieuse.**

# De quelle quantité d'eau notre monde a-t-il besoin?

L'eau est l'une des ressources les plus importantes pour la production alimentaire, mais elle n'est pas infinie.



En 2050 il faudra nourrir

Une personne consomme 2000 litres d'eau chaque jour.



En moyenne pour produire 1kcal de nourriture, il faut 1 litre d'eau

1 Kcal = 1 Litre

↑ = 1 milliard

... c'est la quantité d'eau annuelle nécessaire à la production de nourriture pour 9 milliards de personnes en 2050.

Cela représente environ le même volume d'eau des lacs Huron+Michigan.



Cependant chaque culture nécessite un apport en eau différent.

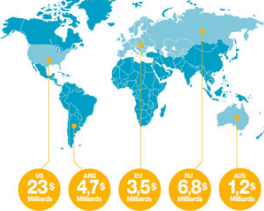
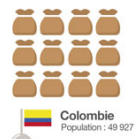


L'eau est le frein le plus important à notre capacité à nourrir une population croissante.

Perdes de production mondiales dues à la sécheresse en 2012

La coût des pertes de production dues à la sécheresse

= dépenses alimentaires annuelles de la Colombie

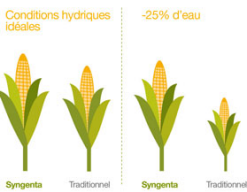


Syngenta propose des solutions pour faire face à ces défis

- Cultures résistantes à la sécheresse
- Solution intégrée/optimisation de l'eau
- Education et partage des connaissances
- Semences de haute qualité

Nous travaillons dur à améliorer l'efficacité hydrique.

Exemple : la solution Syngenta pour le maïs aux USA



Références  
 A Guide to the Industry in 2013 [http://www.syngenta.com/global/industry/2013/industry/2013\\_syngenta.pdf](http://www.syngenta.com/global/industry/2013/industry/2013_syngenta.pdf)  
 Conventional assessment of water management in agriculture <http://www.fao.org/ag/cepr/>  
 Green Water From Lanes [www.greenwaterfromlanes.com](http://www.greenwaterfromlanes.com)  
 Water Footprint of the World 2011 <http://www.waterfootprint.org/Docs/publications/WaterFootprintoftheWorld2011.pdf>  
 Syngenta Annual Report 2013 <http://www.syngenta.com/annual-report>  
 The World Water 2014 <http://www.worldwater.org/>  
 United States Department of Agriculture <http://www.usda.gov/oc/production/food/requirements/2013/>  
 Water Footprint Accounts <http://www.waterfootprint.org/>  
 WorldPop Aquifer <http://www.worldpop.org/>

**Tags:**

Réponses aux idées reçues