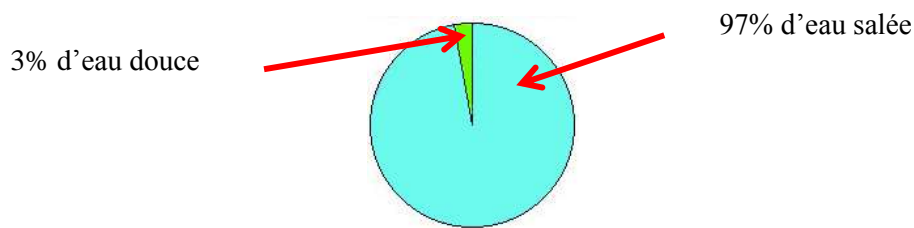


## L'Eau dans le monde

L'eau est une boisson indispensable à la vie. --Notre corps n'est-il pas lui-même constitué de 90% d'eau ? En juillet 2010, l'Assemblée générale des Nations unies reconnaît que le droit à l'eau potable et à l'assainissement est un droit fondamental « *essentiel au plein exercice du droit à la vie et de tous les droits de l'homme* ».

### Quantité d'eau sur la terre

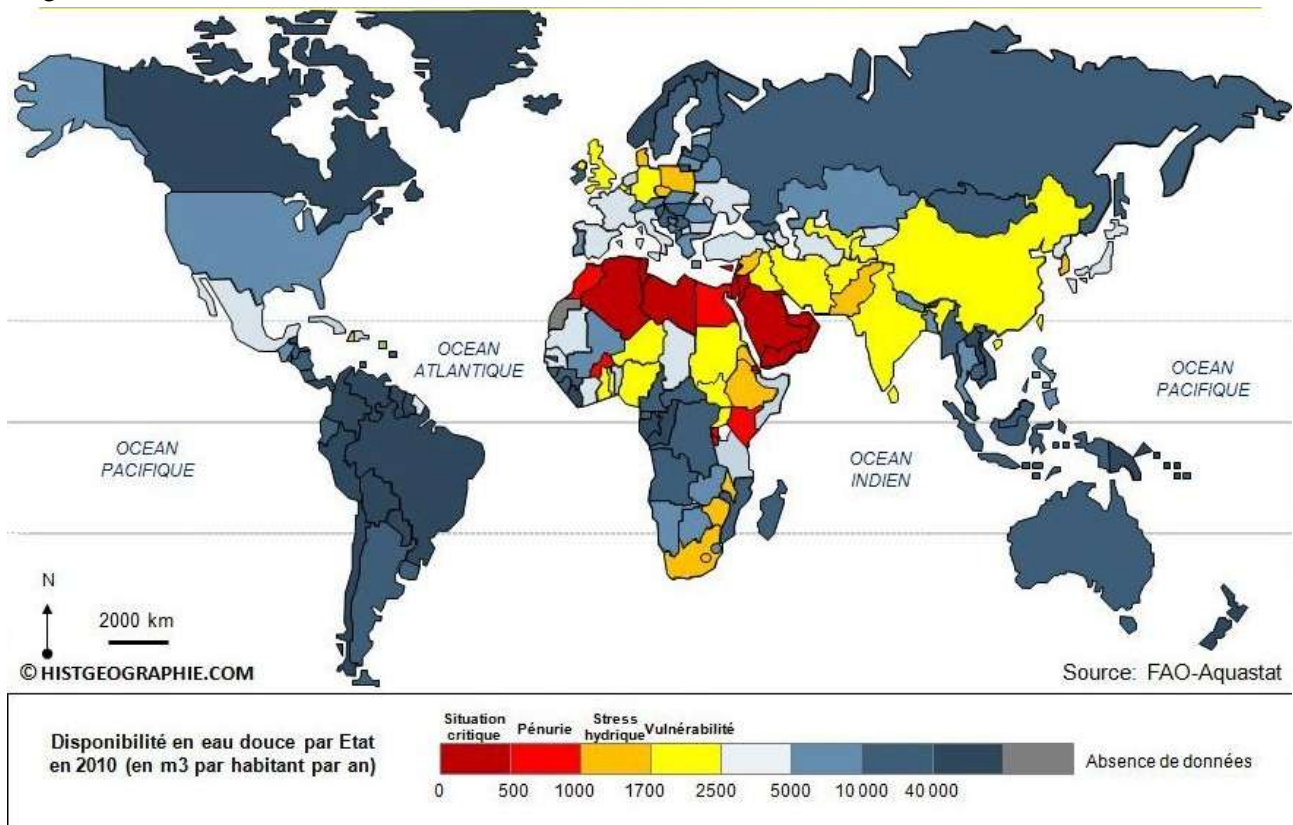
La surface de la Terre est recouverte de 72 % d'eau. La quantité d'eau salée représente 97 % du volume d'eau de la planète. L'eau douce pour la plus grande part se répartit entre les glaciers, les calottes polaires, les eaux souterraines. De ce fait, l'homme ne dispose que de 0,3% de la quantité d'eau présente sur la terre !



Pour l'instant, ces 0,3 % suffisent, aux besoins de la Planète. Si l'on considère que nous, terriens, consommons 40 000 kilomètres cubes d'eau douce chaque année, et qu'il y a 7 milliards d'individus sur la Terre, chaque habitant dispose de 5 700 mètres cubes d'eau par an.

### Inégalité de la disponibilité en eau douce

Malheureusement, l'eau n'est pas répartie de la même manière dans tous les pays. Elle l'est de façon très inégale.



La disponibilité en eau douce dans le monde

Certains pays ont la chance de posséder d'énormes réserves d'eau. À eux seuls, Le Brésil, la Russie, les États-Unis, le Canada, la Chine, l'Indonésie, l'Inde, la Colombie et le Pérou se partagent 60% des réserves mondiales d'eau douce. Dans les zones arides, l'eau est rare et les habitants doivent faire des kilomètres pour aller la chercher. Là, chaque habitant dispose en moyenne de moins de 500 mètres cube d'eau douce par an, alors qu'en Europe, nous avons en moyenne 2500 mètres cube.

La quantité d'eau par habitant dépend aussi de la concentration de la population dans un pays. Par exemple, en Asie où l'on trouve 30% des ressources mondiales disponibles en eau douce mais où réside 60% de la population mondiale, la disponibilité en eau douce atteint un seuil de vulnérabilité avec une moyenne de 2100 mètres cube par an par habitant.

Ainsi, dans le monde, il y a d'énormes disparités. Plus d'un milliard de personnes n'ont que vingt litres d'eau douce par jour tandis qu'en Europe, une personne qui prend une douche deux fois par jour peut consommer à elle seule trois cents litres d'eau !

### **Une demande en hausse**

Au cours du XXème siècle, la population mondiale est passée de 1,7 milliards d'individus en 1900 à plus de 6 milliards en l'an 2000.

La consommation d'eau, quant à elle, a sextuplée, ce qui signifie que chaque individu à la fin du siècle dernier consommait deux fois plus d'eau qu'en début de siècle.

Avec l'augmentation de la population, les besoins en nourriture augmentent aussi, 70% de l'eau sert à l'élevage et à la production agricole.

On estime qu'il faudra nourrir 8 milliards d'habitants en l'an 2025 et que la quantité disponible d'eau douce par an par habitant baissera de 6 600 mètres cubes à 4 800 mètres cube.



### **L'assainissement**

L'eau est indispensable à la vie, à la santé. Aujourd'hui dans le monde, deux milliards de personnes sont encore privés d'installation sanitaire.

Sur la Planète, chaque minute, quinze personnes meurent d'une maladie liée à l'absorption d'une eau insalubre et chaque année, quatre millions de personnes meurent de maladies consécutives au manque d'eau.



Source images :

[www.histgeographie.com](http://www.histgeographie.com)

<http://www.monquotidien.fr/2012/03/20/monde/radio-vos-questions-sur-la-soif-du-monde-a1507>

## Questions

- 1-De combien d'eau est constitué notre corps ?
- 2-Que reconnaît l'Assemblée générale des Nations unies en juillet 2010 ?
- 3-De quel pourcentage d'eau est recouverte la surface de la Terre ?
- 4-Combien y a-t-il d'eau salée sur la Planète ?
- 5-Quel est le pourcentage d'eau potable les hommes disposent par habitants ?
- 6-De combien d'eau potable les hommes disposent par habitants ?
- 7-Est-ce que l'eau est répartie de façon égale ?
- 8-Quel est le continent qui dispose le moins d'eau potable ?
- 9-Quels sont les pays qui disposent le plus de réserves d'eau douce ?
- 10-Pourquoi la disponibilité en eau douce par habitant est si faible en Asie ?
- 11-Quelle sera la quantité d'eau douce disponible par habitant en 2025 ? Pourquoi ?
- 12-Combien de personnes dans le monde n'ont pas d'installation sanitaire ?
- 13-Combien de personnes meurent chaque année à cause du manque d'eau salubre ?