C'est pas sorcier : l'eau ça coule de source

- 1) L'eau qui coule du robinet vient le plus souvent d'une source naturelle
- 2) L'eau, d'abord dans la mer, s'est évaporée avec la chaleur et a formé des nuages. Elle retombe sur le sol sous forme de pluie.
- 3) Le continent où l'on manque souvent d'eau est l'Afrique.
- 4) Si l'on boit de l'eau non potable, on risque d'attraper des maladies (diarrhées, choléra). 1 milliard de personnes n'ont pas accès à une eau potable de qualité.
- 5) On peut rajouter 1 goutte de chlore pour 200l d'eau. On rajoute du chlore dans l'eau captée avant de l'envoyer jusqu'aux robinets des maisons car cela sert à tuer les bactéries.
- 6) Le pont qui permet d'apporter l'eau jusqu'aux villes s'appelle un aqueduc.
- 7) Les réservoirs ressemblent à une cathédrale inondée. Leur rôle est de réguler la production et la consommation d'eau (qui varie en fonction des jours et heures de la journée) Chaque français consomme en moyenne 150l d'eau par jour.
- 8) Combien de litres d'eau potable utilise-t-on pour :
 - Une douche : 60l
 - Une chasse d'eau : 15l
 - Un bain : 150l
 - Un lavage de dents : 1l
- 9) L'eau de pluie en traversant le sol se charge d'autres éléments (calcium, nitrates...)
- 10) Au siècle dernier, pour s'assurer que l'eau était potable, on utilisait des truites. Si elles ne se portaient pas très bien, c'est qu'il y avait un problème.
- 11) Des bonnes bactéries vont combattre les mauvaises bactéries : c'est un filtre biologique.
- 12) Pour amener de l'eau jusqu'aux robinets des plus hauts étages des immeubles, il faut que la réserve soit plus haute que le robinet en question. On utilise également des pompes pour monter l'eau de 30m.
- 13) Un château d'eau est une énorme réserve d'eau perchée sur un pied. Le réservoir délivre de l'eau sous pression aux habitants des environs.
- 14) Les eaux usées finissent dans les égouts qui iront à une station d'épuration.