

Nom:.....

lecture documentaire 10

«alimentation d'une ville en eau»

1)Par rapport aux ressources globales en eau de la planète, quel pourcentage représente l'eau douce?

L'eau douce représente **2,5%** des ressources en eau de la planète.

2)Quelle est la consommation journalière moyenne en eau d'un Français?

Un français consomme **147 litres** d'eau par jour en moyenne.

3)D'après toi, quel est le pays d'Europe qui consomme journellement le plus d'eau par habitant?

La **Suisse** avec 264 litres d'eau en moyenne par habitant et par jour est le pays le plus gros consommateur d'eau.

4)Quelle construction permet la distribution sous pression de l'eau?

Les châteaux d'eau permettent la distribution d'eau sous pression.

5)Qu'est-ce qu'un laboratoire?

Un laboratoire est un endroit où l'on fait des recherches scientifiques (des analyses d'eau ici).

6)En quoi consiste le captage de l'eau?

Le captage de l'eau consiste à puiser de l'eau pour l'amener dans des stations de traitement de l'eau.

7)Combien faut-il d'eau pour laver une voiture?

Il faut 200 litres d'eau pour laver une voiture.

8)Cite le nom d'une bactérie.

Les Streptocoques sont des bactéries que l'on peut trouver dans l'eau.

9)Dans quel(s) milieu(x) vivent les bactéries?

Une bactérie peut vivre dans l'eau, l'air, la terre.

10)Est-ce que l'eau qui arrive au robinet du consommateur subit des traitements? Si oui, lesquels?

Oui l'eau subit des traitements avant de pouvoir être consommée : Ozonation, filtration, chloration.