

Le circuit et le traitement de l'eau



Lis les questions ci-dessous et essaye de répondre, au crayon à papier, à celles dont tu penses connaître les réponses. Visionne ensuite le documentaire intitulé "L'eau, de la source au robinet" et complète le questionnaire au fur et à mesure. Lorsque tu auras terminé, rédige un résumé au dos de cette feuille qui expliquera d'où vient l'eau qui coule du robinet et définira les mots suivants :

eau potable, nappe phréatique et station d'épuration

1' D'où l'eau qui coule du robinet vient-elle, le plus souvent ?

1' Comment l'eau passe-t-elle de la mer au sol ?

3' Cite un continent où l'on manque souvent d'eau.

3' Que risque-t-on si l'on boit de l'eau non potable ?



4' Pourquoi rajoute-t-on du chlore dans l'eau captée avant de l'envoyer jusqu'aux robinets des maisons ? En rajoute-t-on beaucoup ?

5' Comment s'appelle le pont qui permet d'apporter l'eau jusqu'aux villes ?

7' À quoi les réservoirs servent-ils ?

8' Combien de litres d'eau potable utilise-t-on pour :

- | | | |
|--------------------|---|------------|
| une douche | • | 15 litres |
| une chasse d'eau | • | 1 litre |
| un bain | • | 150 litres |
| un lavage de dents | • | 60 litres |

10' À quel moment l'eau se charge-t-elle en autres composants (calcium, nitrates...) ?

11' Au siècle dernier, comment faisait-on pour s'assurer que l'eau était potable ?

14' Qu'est-ce qu'un filtre biologique ?

18' Comment fait-on pour amener de l'eau jusqu'aux robinets des plus hauts étages des immeubles ?

18' Qu'est-ce qu'un château d'eau ?



20' Où les eaux usées finissent-elles ?