



Lis les questions ci-dessous et essaye de répondre, au crayon à papier, à celles dont tu penses connaître les réponses. Compare tes réponses avec celles de tes camarades. 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, compare ce que tu as noté avec ce qu'ont écrit tes camarades, puis 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.**



D'où l'eau qui coule du robinet vient-elle, le plus souvent ? Elle vient d'une source.



Comment l'eau passe-t-elle de la mer au sol ?
Elle s'évapore grâce à la chaleur et forme des nuages. Quand il pleut, elle retombe sur le sol.



Cite un continent où l'on manque souvent d'eau.
C'est l'Afrique.



Que risque-t-on si l'on boit de l'eau non potable ?
On risque d'être malade.



Pourquoi rajoute-t-on du chlore dans l'eau captée avant de l'envoyer jusqu'aux robinets des maisons ? En rajoute-t-on beaucoup ?
On ajoute du chlore pour tuer les bactéries.
On ajoute très peu de chlore.



Comment s'appelle le pont qui permet d'apporter l'eau jusqu'aux villes ?
C'est un aqueduc.



À quoi les réservoirs servent-ils ?
Ils servent à avoir de l'eau en réserve pour en avoir dès qu'on en a besoin.



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

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



À quel moment l'eau se charge-t-elle en autres composants (calcium, nitrates...) ?
C'est quand elle traverse le sol et quand elle ruisselle sur le sol.



Au siècle dernier, comment faisait-on pour s'assurer que l'eau était potable ?
On mettait des truites dans les réservoirs.



Qu'est-ce qu'un filtre biologique ?
Ce sont de bonnes bactéries qui dévorent les mauvaises bactéries.



Comment fait-on pour amener de l'eau jusqu'aux robinets des plus hauts étages des immeubles ?
On utilise des pompes pour monter l'eau.



Qu'est-ce qu'un château d'eau ?
C'est une énorme réserve d'eau.



Où les eaux usées finissent-elles ?
Elles finissent dans les égouts qui les emmènent dans une station d'épuration.