

D'où vient l'eau du robinet ?

1. Réponds aux questions ci-dessous (il n'y a pas de bonne ou mauvaise réponse, c'est un travail de réflexion):

a) Où trouve-t-on de l'eau dans la nature ?

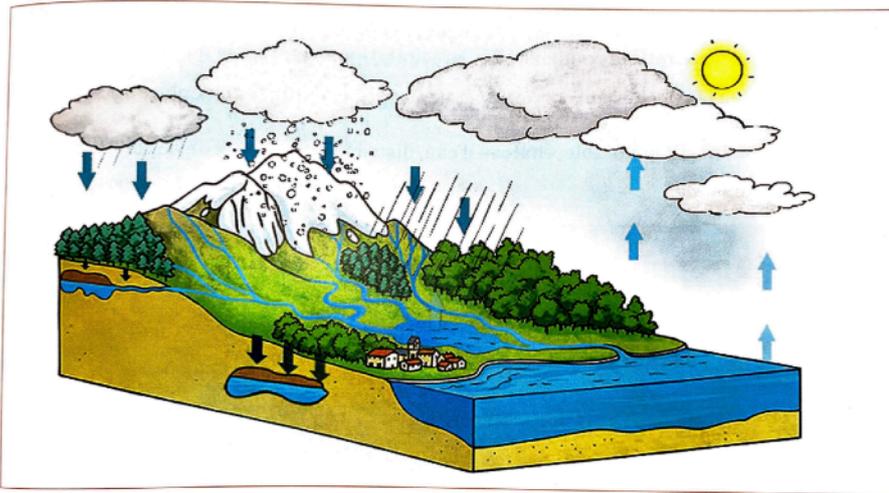
Dans la mer, les fleuves, les lacs, les rivières, la pluie, les sources. Il existe aussi des rivières souterraines et des nappes

b) Selon toi, la France dispose-t-elle d'importantes ressources en eau ?

oui, il y a la mer et les fleuves et, selon les régions, il pleut souvent !

Attention, l'eau qui coule de notre robinet ne provient pas directement de la mer ou de la rivière: elle doit d'abord être filtrée.

2. Observe le schéma et lis le texte ci-dessous. Puis réponds aux questions:



Le cycle de l'eau.

Le savais-tu ?
Notre planète est composée d'eau à 70% (c'est pour ça qu'on l'appelle la planète bleue), mais 97% de cette eau est salée et il n'y a que 3% d'eau douce.

Le cycle de l'eau

Sous l'effet de la chaleur du soleil, l'eau des mers et des océans, mais aussi des lacs et des rivières, s'évapore. La **vapeur d'eau** monte en altitude, puis **se condense** en refroidissant. C'est ainsi que se forment les nuages. La vapeur d'eau dans l'air est également due à la transpiration des plantes dans les forêts.

Les nuages provoquent des **précipitations** : de la pluie, mais aussi de la neige ou de la grêle, selon les conditions atmosphériques et selon l'altitude. Cette eau qui vient des nuages forme des lacs ou des sources qui deviendront des ruisseaux et des fleuves qui se jettent dans la mer. On dit que leur eau est « douce » car elle n'est pas salée.

L'eau qui tombe du ciel remplit aussi, dans le sous-sol, les **nappes phréatiques**. C'est dans ces nappes souterraines que nous puisons l'eau dont nous nous servons tous les jours pour boire, nous laver, cuisiner...

L'eau issue des nuages est ainsi de **retour dans la mer** d'où elle s'évaporera à nouveau. Le phénomène se reproduit indéfiniment. C'est le cycle de l'eau.

a) D'où vient l'eau des nuages ?

Elle vient de l'océan qui s'évapore; on parle d'évaporation. Elle se transforme en nuage ou en brouillard; on parle de condensation.

b) En quoi se transforme-t-elle ?

Elle se transforme en précipitations (pluie, neige, grêle, rosée).

c) Où repart-elle ?

Ensuite, elle s'infiltré ou ruissèle pour repartir vers l'océan. C'est le grand cycle de l'eau.