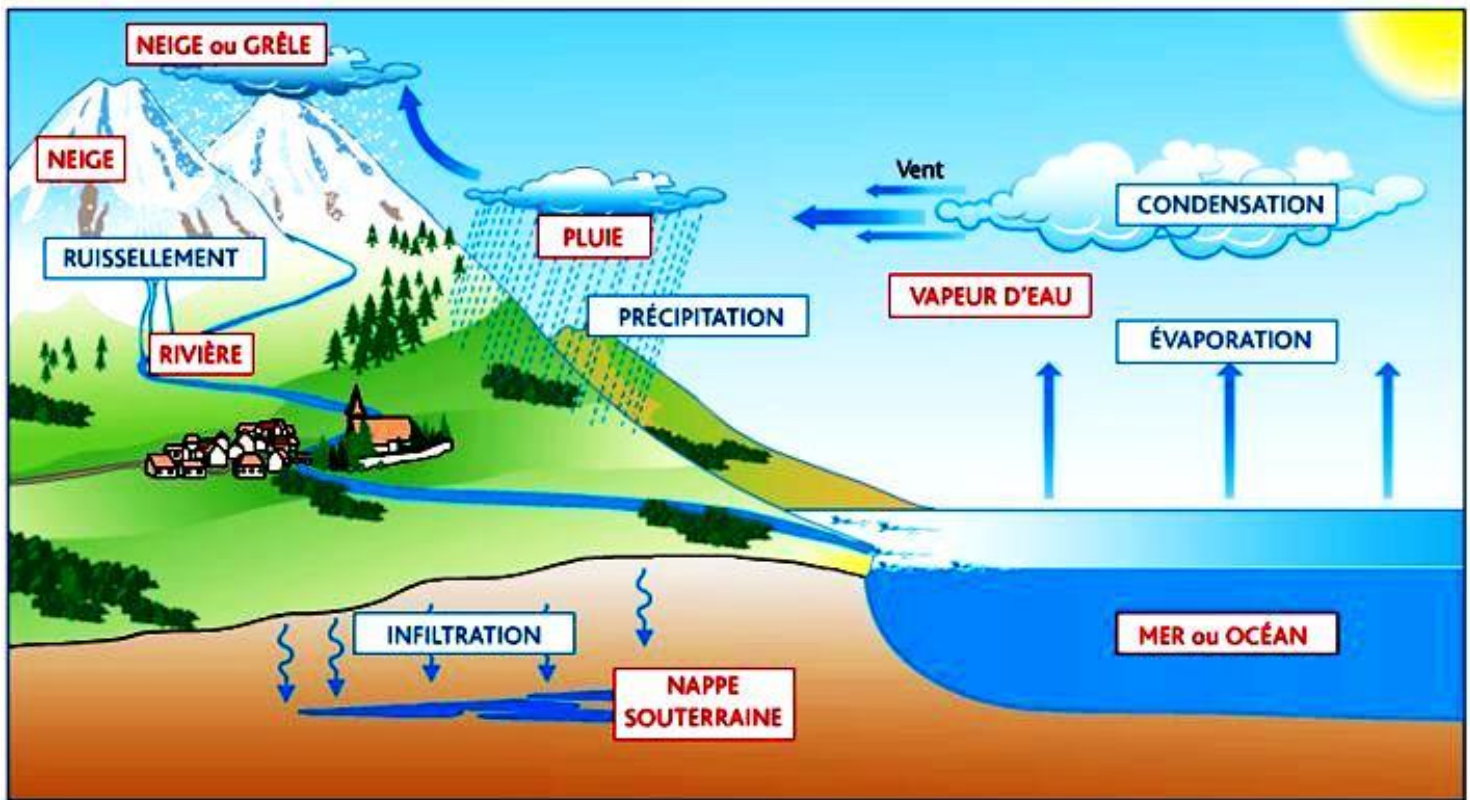


Qu'est-ce-que le cycle de l'eau ?



Depuis plus de quatre milliards d'années, la quantité d'eau présente sur Terre n'a pas varié, mais l'eau subit sur notre planète une série de transformations. L'eau des mers océans, lacs et rivières s'évapore et se mélange à l'air. Dans les régions froides de l'atmosphère, la vapeur d'eau obtenue se refroidit et se condense en donnant les nuages. Elle peut retomber sur Terre sous forme de pluie, de neige ou de grêle. Au sol, l'eau de pluie, la neige et la grêle fondues s'infiltrent dans la terre ou ruissellent à sa surface avant de retourner finalement dans les mers, les océans, les lacs et les rivières. Tout recommence alors. **C'est le cycle de l'eau.**

Vocabulaire :

Un cycle est une suite de transformations où l'état final est identique à l'état initial.

OBSERVE, INTERPRETE ET CONCLUS

1. Nomme l'état de l'eau correspond à chacun des états en rouge sur le dessin.
2. Quels sont les mots utilisés sur la figure qui correspondent à des changements d'état. Indique pour chacun l'état de l'eau avant et après le changement.
3. Explique pourquoi il y a toujours la même quantité d'eau sur Terre.
4. Rédige ta conclusion en répondant à la question: « Qu'est-ce-que le cycle de l'eau ». Justifie ta réponse.

Pour aller plus loin

Comment appelle-t-on le changement d'état correspondant à la transformation de l'eau des nuages en neige ?

Comment appelle-t-on le changement d'état correspondant à la transformation de la neige en eau liquide ?