



QU'EST-CE QUE LE CYCLE DE L'EAU ? – activité documentaire (livre p10)

CORRECTION :



1. Nomme l'état de l'eau correspondant à chacun des mots en rouge sur le dessin.

Neige, grêle : Solide,

Rivière, mer, océan, pluie, nappe souterraine : liquide

Vapeur d'eau : gaz



2. Quels sont les mots utilisés sur la figure.... ?

Evaporation : passage de l'état liquide à l'état gazeux (synonyme : vaporisation)

Condensation : passage de l'état gazeux à l'état liquide



3. Explique pourquoi il y a toujours la même quantité d'eau sur terre.

Il y a toujours la même quantité d'eau sur Terre, car l'eau ne peut pas s'échapper de notre planète. Elle y subit seulement une série de transformations appelée cycle.



4. Rédige ta conclusion en répondant à la question : « Qu'est-ce que le cycle de l'eau ? »

Le cycle de l'eau est une série de transformations à la fin de laquelle l'eau retourne à son point de départ. Tout recommence alors.

Pour aller plus loin :



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

Quand l'eau des nuages se transforme en neige, il y a passage de l'état liquide (eau) à l'état solide (neige). Ce changement d'état s'appelle solidification.

Quand la neige se transforme en eau, il y a passage de l'état solide à l'état liquide, donc fusion (on dit parfois liquéfaction)