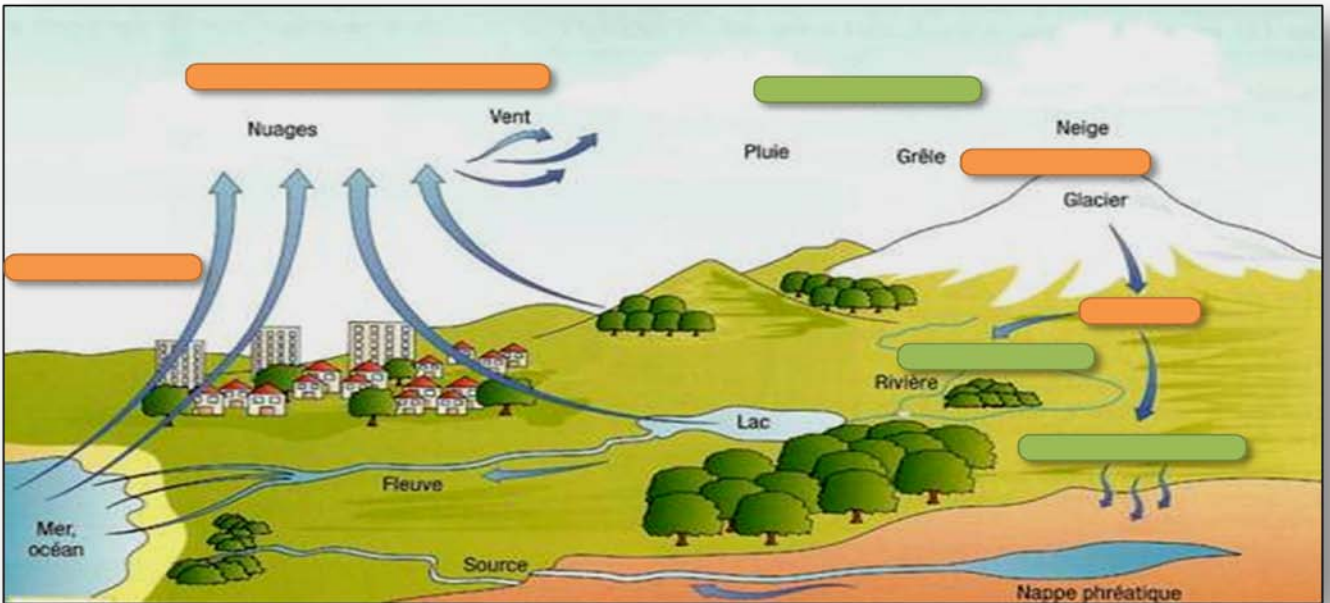


Activité 1 – Analyse de documents : l'eau dans notre environnement

Objectif(s) :

- Comprendre les différents états physiques de l'eau dans notre environnement.
- *Appréhender les notions de changement d'états physiques de l'eau.*
- *Comprendre le cycle de l'eau.*

Q1. Place les mots suivants sur la figure ci-contre : *évaporation, solidification, fusion, infiltration, ruissellement, liquéfaction, condensation, précipitation.*



Q2. Complète le texte à trous :

L'..... s'évapore sous l'effet de la chaleur du Soleil ; le favorise cette **évaporation**. En s'élevant, la, gaz invisible, se refroidit et **se liquéfie** en fines qui forment les L'eau des retombe sur la Terre sous forme de (**précipitations**), de ou de (**solidification**). La des **fond** et forme les L'eau **s'infiltré** dans le sol et forme des L'eau de **ruissellement** alimente les qui vont dans la

Q3. Quels sont les changements d'état présents sur le document ?

-
-
-
-

Q4. Justifie l'expression « cycle de l'eau ».

.....

.....

.....

.....

Q5. Complète le texte à trous :

Près des de la surface de notre planète sont recouverts par les mers et les océans. L'ensemble de ces réserves est appelé elles sont réparties dans réservoirs :

- Les et les (..... %) qui sont constitués d'eau salée.
- Les et les (..... %) qui sont constitués d'eau à l'état solide.
- Les souterraines (..... %)
- Les et les (..... %)
- L' (..... %) nuages et vapeur d'eau

L'homme, les animaux et les plantes ont besoin d'..... pour vivre. Sans eau, l'homme ne peut survivre plus de Le corps humain contient environ d'eau.

- Je pèse : $m = \dots\dots\dots$ kg
- Je contiens : $(m \times 65)/100 = \dots\dots\dots$ kg d'eau.

L'homme doit continuellement renouveler son stock d'eau car il en élimine régulièrement (urine et transpiration).

La plupart des aliments contiennent de l'eau (surtout les et les Toutes les sont majoritairement constituées d'eau (sauf les).

L'eau que nous consommons provient des lacs, des rivières et des Elle représente moins de