## **L’eau dans la nature**

## L’eau est le corps de la nature la plus largement distribuée, près de 70% de la surface de la terre sont recouverts par l’eau (mers, océans, lacs, cours d’eau)

## L’eau est répartie dans des réservoirs appelés **Hydrosphère.**



1. **Cycle de l’eau**
* Sous l’action du soleil, l’eau de mer **s’évapore** se forme de **vapeur d’eau**.
* Le vapeur d’eau **se condense** et forme des nuages.
* Sous l’action du vent, les nuages mis en circulation.
* Selon la température, les nuages se transforment en **pluie**, en **neige** ou en **grêle**.
* Ces précipitation vont finir par s’écouler vers les cours d’eau ou vont s’infiltrer.
* Le cycle d’eau se boucle par un ruissellement.

Conclusion : Au cours du cycle :

* L’eau change d’état physique : solide, liquide et gaz.
* L’eau ne se fabrique pas et ne disparaît pas.
1. **Utilisation de l’eau**

****

L’eau est présente partout dans notre vie quotidienne :

* **Domestiques**: boire, laver, vaisselle, …
* **l'industrie** : production d'électricité, production de matériaux industriels, ….
* **l'agriculture** : arrosage, …

Conclusion : L’eau est indispensable dans notre vie, pour cela, il faut le protégé.

**Remarque : (**Test de reconnaissance de l’eau)

On verse un peu de sulfate de cuivre anhydre sur le composé à analyser.

Si le sulfate de cuivre anhydre devient bleu alors le composé contient de l’eau.

