



Le sulfate de cuivre blanc devient bleu en présence d'eau

# EAU

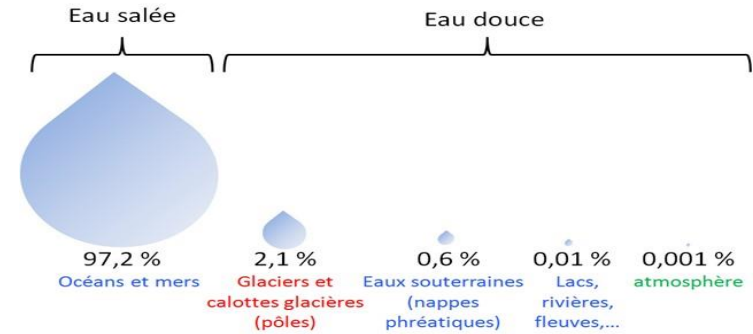
son identification

**l'hydrosphère.**

réservoirs naturels d'eau

eau salé

eau douce



Le cycle de l'eau sur Terre.

Environ les **3/4 (75%)** de la surface de la Terre sont recouvertes d'eau.

Les états de l'eau .

Solide

➤ glace, givre, neige, grêle....

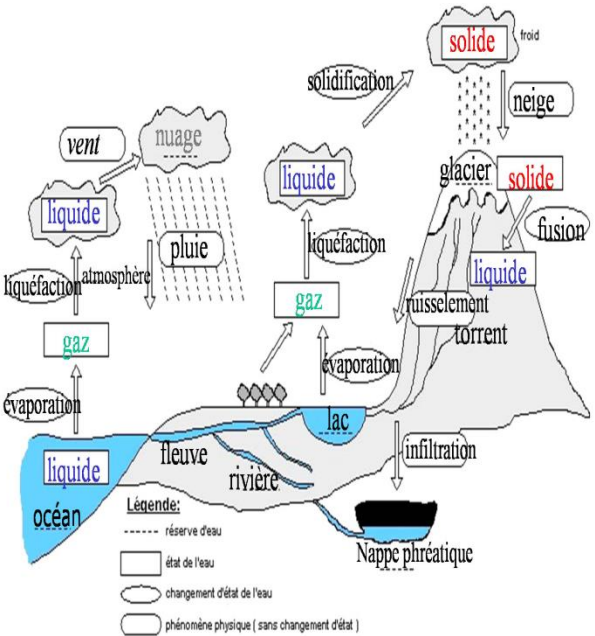
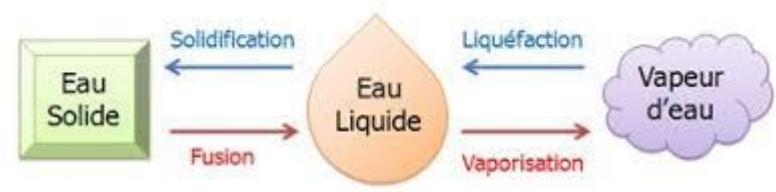
Liquide

➤ pluie, rosée, brouillard, buée ....

Gazeux

➤ vapeur d'eau (invisible).

Changements d'états physiques de l'eau



- **Vocabulaire à retenir**

- **l'hydrosphère** : L'ensemble des réserves d'eau de la Terre
- **état physique** : les formes sous laquelle la matière peut exister. On distingue trois états : solide, liquide et gaz
- **Les changements d'état de l'eau** : passer d'un état physique à l'autre suivant les conditions climatiques qui l'entoure
- **Fusion** : passage de l'état solide à l'état liquide.
- **évaporation** : passage de l'état liquide à l'état gazeux sous une température ambiante
- **nappe phréatique** : Une nappe phréatique est une nappe d'eau souterraine
- **Liquéfaction** : passage de l'état gazeux à l'état liquide.
- **Solidification** : passage de l'état liquide à l'état solide.
- **Sublimation** : passage de l'état solide à l'état gazeux.
- **Condensation** : passage de l'état gazeux à l'état solide
- **cycle de l'eau** :
  - **Infiltration** : pénétration de l'eau dans la terre
  - **Ruissèlement** : écoulement de l'eau
  - **Banquise** : Amas de glaces flottantes formé par de l'eau de mer gelée