

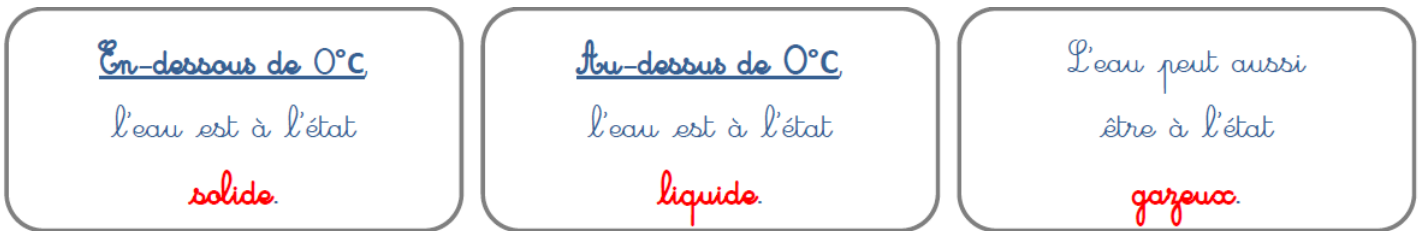
Dans la nature, l'eau est présente sous 3 formes :

- liquide (mers, océans etc...)
- solide (iceberg, glaçons, givre, neige)
- vapeur (invisible)

On appelle cela les 3 états de l'eau : l'état solide, l'état liquide et l'état gazeux.

LES CHANGEMENTS D'ETATS DE L'EAU

L'eau se transforme et change d'état dans la nature.



1/ De l'état liquide à l'état solide :

Quand on la refroidit, l'eau se solidifie (devient solide) à partir de 0°.

Le passage de l'état liquide à l'état solide s'appelle **la solidification.**

A l'inverse, quand l'eau solide (glace par exemple) fond pour devenir liquide, cela s'appelle **la fusion.**

2/ De l'état liquide à l'état gazeux :

Le passage de l'état liquide à l'état gazeux s'appelle la **vaporisation.**

Si tu laisses de l'eau dans un verre, au soleil, l'eau liquide va finir par disparaître : elle se transforme en gaz et monte dans l'air, c'est l'**évaporation.**

Si on chauffe de l'eau à 100°, elle **bout** : c'est l'**ébullition** qui accélère la transformation en gaz.

La vapeur est invisible. Quand la vapeur rencontre une surface froide, elle se transforme en gouttes. L'eau est alors de nouveau liquide. Le passage de l'état gazeux à l'état liquide s'appelle **la condensation** ou **la liquéfaction .**

