

# Solidification et fusion

## I – Le cycle de l'eau :

Dans la nature, l'eau effectue un **cycle** au cours duquel elle réalise plusieurs **changements d'états**.

## II – Solidification et fusion :

La **fusion** de la glace (solide → liquide) s'effectue à température constante et égale à 0 °C.

Il en est de même pour la **solidification** (liquide → solide) de l'eau.

## III – Masse et volume lors d'un changement d'état :

Lors de la solidification de l'eau, le **volume** augmente, mais la **masse** ne varie pas.