

L'EAU DANS LA NATURE

- Les océans, les mers et les glaces polaires représentent **99 %** du volume de l'**hydrosphère**.
- Les lacs, les rivières et les eaux souterraines constituent **1 %** de ce volume : c'est l'eau douce indispensable à l'homme.

Conclusion :

Il ne faut ni gaspiller ni polluer l'eau.

1. Les trois états de l'eau

- À l'état **liquide**, l'eau est appelée « **eau** ».
- À l'état **solide**, l'eau est appelée « **glace** ».
- À l'état **gazeux**, l'eau est appelée « **vapeur d'eau** ».

Remarque : C'est la variété des conditions de température et de pression qui permet à l'eau d'exister dans les trois états.

2. Les changements d'état



Vaporisation : passage de l'état liquide à l'état gazeux

Liquéfaction : passage de l'état gazeux à l'état liquide

Solidification : passage de l'état liquide à l'état solide

Fusion : passage de l'état solide à l'état liquide