Une matière : l’eau.

1. Les états physiques de l’eau.

L’eau peut être :

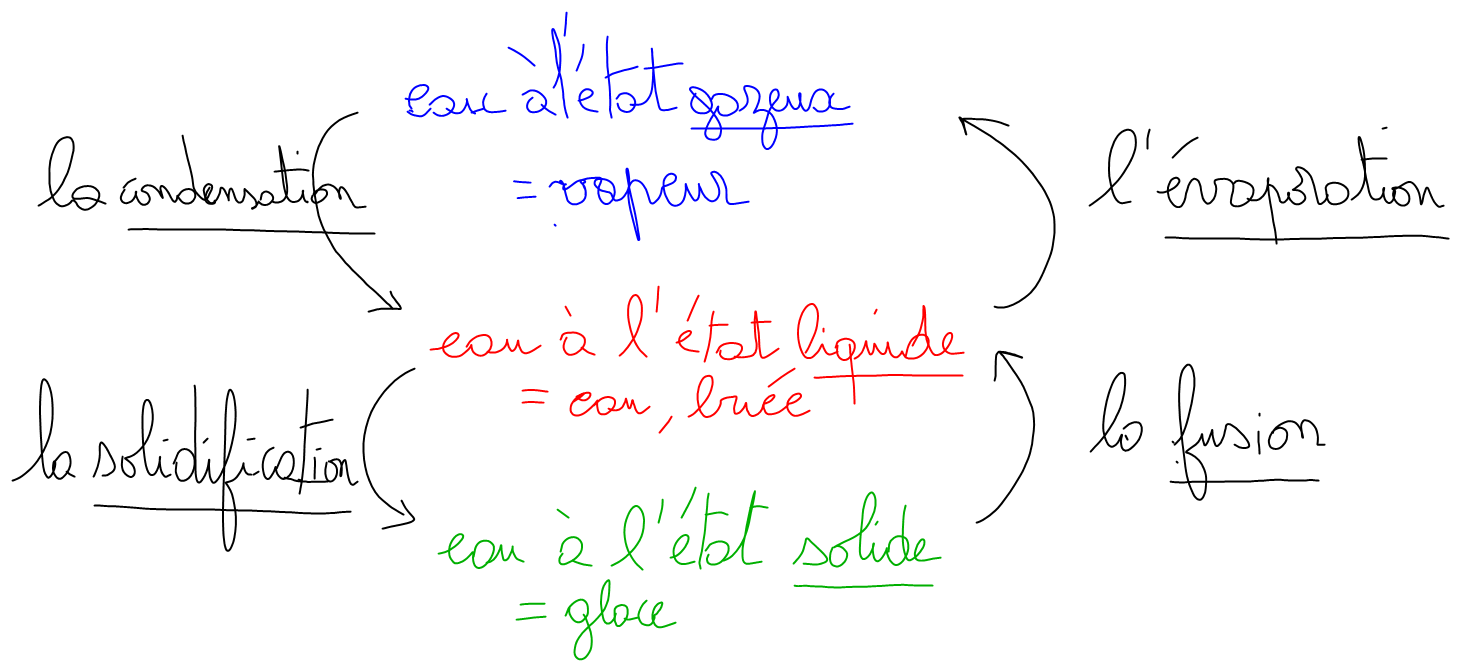
* liquide,
* solide (glaçon légo),
* gazeuse (dans l’air, invisible).

On parle des états de la matière eau.

L’eau est toujours là mais elle change d’état.

L’eau solide prend plus de place que l’eau liquide : le ventre du légo.

1. Quand l’eau change d’état.



1. Comment accélérer l’évaporation de l’eau ?

On teste le facteur chaleur.

Plus fort on chauffe et plus vite l’eau s’évapore.

L’ébullition commence à 100° : quand l’eau de la casserole boue.

On teste le facteur vent.

Le vent accélère l’évaporation de l’eau du linge qui sèche.

On teste le facteur étalement.

L’eau étalée sèche plus vite quand on passe la serpillère.

Les scientifiques changent un facteur et observent ce qui se passe.