

Mélanges et solutions

Les matières peuvent se mélanger mais le résultat peut être très différent.

Si on peut distinguer les éléments des deux matières, on dit que le mélange est **hétérogène**. Par exemple, c'est le cas d'un mélange entre deux types de graines, ou entre l'huile et l'eau.

Si on ne peut plus distinguer les deux éléments du mélange, on dit qu'il est **homogène**. C'est le cas du sirop et de l'eau, ou le l'eau et du sel. On parle de **solution** lorsqu'une matière solide (sel, sucre) est entièrement **dissoute** dans le liquide.

Dans un mélange homogène, la masse des éléments est conservée.