

Concentration d'un élément dissous dans l'eau

L'eau est un élément liquide dans lequel se trouve dissous un certain nombre d'éléments, on observe au quotidien la dissolution du sel et ou du sucre lors de nos activités quotidiennes

Pour permettre de quantifier la quantité d'un élément particulier dans l'eau on parle de CONCENTRATION d'un élément dissous dans l'eau

La CONCENTRATION est une grandeur Physique qui est exprimée avec une unité de mesure du type Quantité de matière en unité de masse par unité de Volume d'eau (Exemple : g/L ; mg/L...)

Si je dissous un gramme de sel dans un litre d'eau, la solution obtenue aura une concentration de $C=1\text{g/L}$

Note : les éléments dissous dans l'eau sont invisibles à l'œil nu, il faut donc procéder à une analyse de l'eau