

## C'est quoi un nuage ?

Un nuage est composé de millions de fines gouttelettes d'eau qui se rassemblent suffisamment pour être visibles. Contrairement à ce que l'on peut croire, il ne s'agit pas de vapeur d'eau. En effet la vapeur d'eau est un gaz qui est invisible.

## Comment se forment les nuages ?

Sous l'action du soleil, l'eau des rivières, des fleuves, des mers et des océans qui recouvre notre planète s'échappe vers le ciel sous forme de vapeur d'eau. En s'élevant dans l'air cette eau se refroidie et se change en gouttelettes au contact des poussières en suspension. L'amoncellement de toutes les gouttelettes constitue des nuages.



## Et la pluie ?

Lorsque les gouttelettes s'agglomèrent les unes avec les autres, celles-ci forment des gouttes qui deviennent trop lourdes pour rester en suspension et retombent sur nous, sous forme de pluie, de neige ou de grêle.

Les nuages sont les plus grands fabricants d'eau douce au monde, ils sont donc indispensables à la vie sur Terre

## Pour les plus grands

Vous avez toujours rêvé d'entrer dans un nuage ? Bonne nouvelle, vous avez sûrement tous déjà vécu cette expérience puisque le brouillard est en réalité un nuage, tellement bas qu'il touche le sol. Les gouttelettes sont si fines qu'on ne se mouille pas en le traversant. Il faut 1 million de gouttelettes pour obtenir une seule goutte de pluie.