

## Le cycle de l'eau

L'eau à la surface de la Terre et dans l'atmosphère est présente sous ses trois états :

- gazeux (vapeur d'eau dans l'air) ;
- liquide (océans, rivières, nappes phréatiques, pluie, nuages, etc.)
- solide (glaciers, cristaux contenus dans la neige, la grêle et les nuages).

On constate une perpétuelle circulation de l'eau entre les océans (les mers, les rivières etc.), L'eau des océans (des mers, etc.), des lacs, des sols et celle qui provient des plantes (évapotranspiration), s'évapore sous l'effet du rayonnement solaire. Cette eau sous forme de vapeur d'eau reste dans l'atmosphère 8 à 10 jours.

En s'éloignant de la surface de la Terre, la vapeur d'eau se liquéfie en fines particules et forme les nuages puis retombe sous forme de pluie ou de neige sur les continents et les océans. Une partie de l'eau qui se retrouve sur les continents ruisselle sur les sols et aboutit aux océans par les rivières et les fleuves.

L'autre partie s'infiltré dans le sol et alimente les nappes phréatiques.

Tout recommence alors : c'est le cycle de l'eau.