

Le Temps

L'éclair et le tonnerre! La blanche neige. Les vents violents. Les cyclones tourbillonnants. La brise d'été. Tous ces climats ont quelque chose en commun : le soleil! Le soleil contrôle toutes les sortes de temps. Mais comment fait-il?

Tout autour de la Terre il y a une couche transparente que l'on appelle couramment l'air. C'est l'atmosphère, qui est fait de gaz.

Pendant la journée, le soleil réchauffe la Terre et son atmosphère. Cela fait monter le gaz. La nuit, tout refroidit. Tandis que l'atmosphère refroidit, des gouttelettes d'eau se forment.

Le fait que l'atmosphère se réchauffe et se refroidisse déclenche le cycle de l'eau. C'est cela qui fait que l'air tourbillonne ou fait des bulles. L'air chaud rencontre l'air froid. Sur toute la planète, pendant que l'atmosphère se réchauffe et se refroidit, des nouveaux schémas climatiques se dessinent !