



## FORÊTS



Plus d'un quart de la superficie de la Terre est recouverte de forêts. Dans la forêt il fait frais et humide, car le toit de feuilles retient une grande partie des rayons de soleil. De même que la végétation retient le vent.

Ainsi la forêt est l'habitat idéal pour de nombreux animaux et plantes. La variété de la forêt dépend de sa situation géographique et des conditions climatiques.

Les forêts de conifères se développent davantage dans les climats nordiques. Les conifères ont des feuilles en forme d'aiguilles, toujours vertes.

Plus au sud dominant les feuillus. Les arbres feuillus ont de grandes feuilles qui se parent de multiples couleurs en automne puis qui tombent. C'est pourquoi la consommation d'eau des feuillus est très réduite en hiver.



### Quelles sont les causes des pluies acides ?

Les pluies acides se forment lorsque des combustibles fossiles - pétrole et gaz - sont brûlés et le dioxyde de soufre libéré se combine avec la pluie.

Les pluies acides détruisent les éléments nutritifs dans le sol et endommagent l'écosystème tout entier. Par le manque de nutriments, les arbres deviennent sensibles aux maladies.