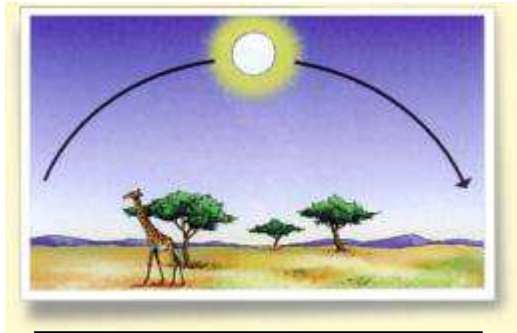


Les zones climatiques

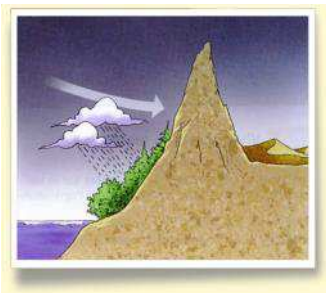
En fonction de la façon dont les rayons du soleil arrivent sur la Terre, on distingue cinq grandes régions climatiques : **deux zones polaires** (arctique et antarctique), **deux zones tempérées** (nord et sud) et **une zone intertropicale** (climat chaud tropical ou équatorial).



Soleil rasant : climat froid



Soleil haut dans le ciel : climat chaud



Les **pluies** aussi jouent un rôle très important dans le climat. Sous l'action du soleil, l'évaporation de l'eau des mers, des lacs, des rivières mais aussi celle contenue dans la végétation et les animaux forment des nuages. Ces nuages poussés par le vent apportent la pluie mais ils peuvent être stoppés par des montagnes.

La végétation et le climat

La végétation varie avec le climat et la nature du sol.

- **La forêt dense** toujours verte est localisée près de l'équateur.
- Dans les pays tropicaux, on trouve **la savane** composée de quelques arbres et de hautes herbes, **la steppe**, végétation pauvre d'herbes courtes et espacées et **le désert aride** où rien ne pousse pratiquement.
- Dans les zones tempérées, on trouve **des cultures**, **des prairies** et **des forêts d'arbres feuillus**.
- Près des pôles, on trouve des forêts de conifères (**la taïga**), **la toundra** faite de touffes d'herbes et de quelques arbres puis **le désert de glace**.



savane (Tanzanie)



désert aride (Chili)



forêt dense (Amazonie)



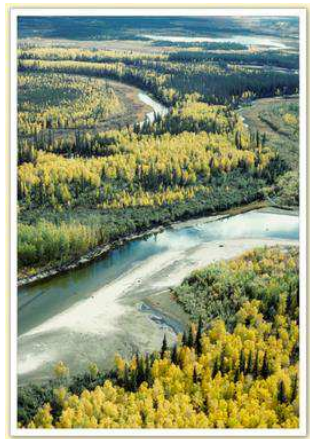
toundra (Québec)



steppe (Kazakhstan)



désert glacé (Antarctique)



taïga (Alaska)