

A- Le fonctionnement externe de la Terre- objectifs 4 à 6

Ce que je dois retenir

- Les phénomènes météorologiques comme la pluie, les nuages et la neige sont liés au déplacement vertical des masses d'air.
- Les zones anticycloniques correspondent à une descente d'air froid qui décharge toute l'humidité, ce sont des zones de beau temps.
- Dans les zones de dépression, l'air chaud ascendant se charge en humidité et est à l'origine de la formation des nuages et de la pluie. La répartition et l'évolution des climats à la surface de la

A- Le fonctionnement externe de la Terre- objectifs 4 à 6

- Les conditions de température et de précipitations définissent des grandes zones climatiques terrestres (polaire, équatorial...). Les climats expliquent la répartition des biomes terrestres occupés par des êtres vivants caractéristiques. •

Les climats terrestres évoluent au cours du temps, sous l'effet de la variation de la température moyenne du globe. La reconstitution des climats passés est possible grâce à des archives telles que les cernes des arbres ou les bulles d'air emprisonnées dans les glaces.