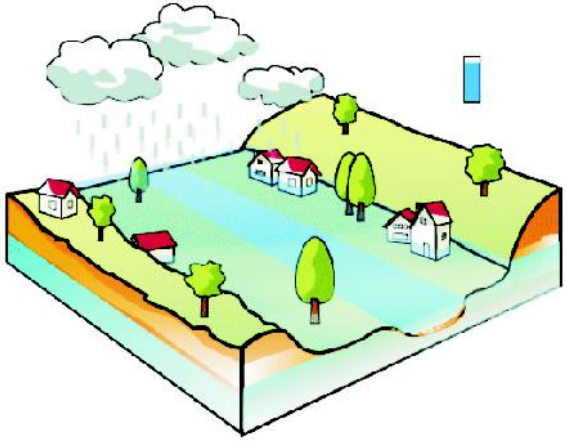
Bilan 4° THEME 1 (terre-environnement) - PARTIE B / Climatologie et Météorologie-

Météorologie*

une science qui a pour objet l'étude des phénomènes atmosphériques (tels que les nuages, les précipitations ou le vent) dans le but de comprendre comment ils se forment et évoluent



Climatologie*

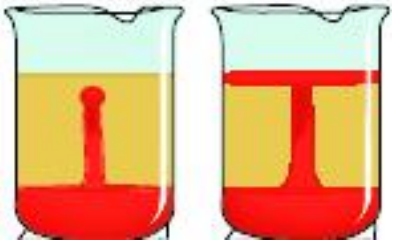
une science qui étudie la succession des conditions météorologiques sur de longues périodes dans le temps

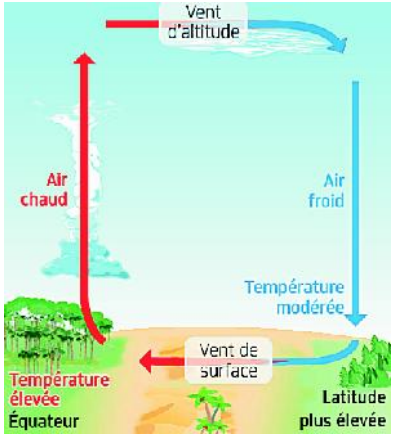
Rappels

Chapitre I: La dynamique des masses (air et eau)

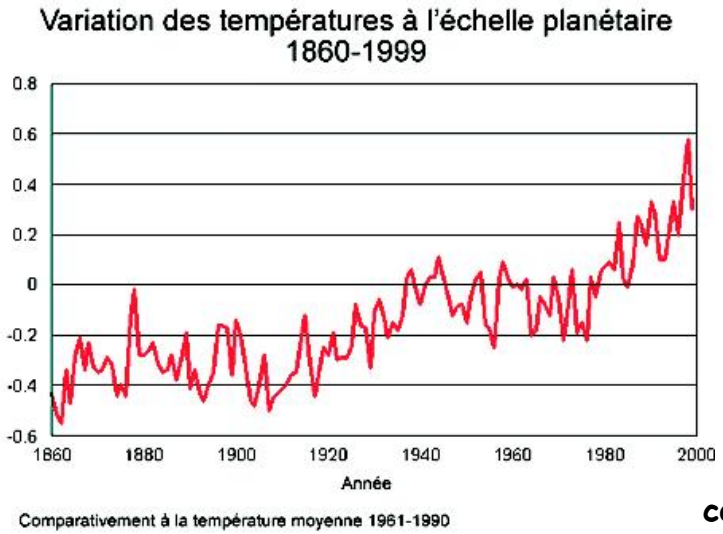
Différentes expériences et mesures sur le terrain, montrent que les masses d'air ou d'eau sont mises en mouvement suite a des apports d'énergie :

* les matières plus chaudes ont tendance à s'élever
* les matières plus froides ont tendance à descendre





Chapitre II: Quelques évolutions du climat (et quelques soucis!)



(Les causes de l' effet de serre seront vues plus tard)

Les conséquences des changements climatiques sont nombreuses.

L'Homme peut-il corriger ses excès ?

mots à connaître (répertoire) : ➔ Climatologie – météorologie - GES (gaz à effet de serre) – GIEC – hydrolienne - éolienne

mon niveau de confiance après révision