

4

Météo et climat

A Je fais le bilan sous forme de schéma

MÉTÉOROLOGIE = Le temps qu'il fait (températures, précipitations, etc.) et ses changements à venir pendant quelques jours sur une zone réduite.

≠

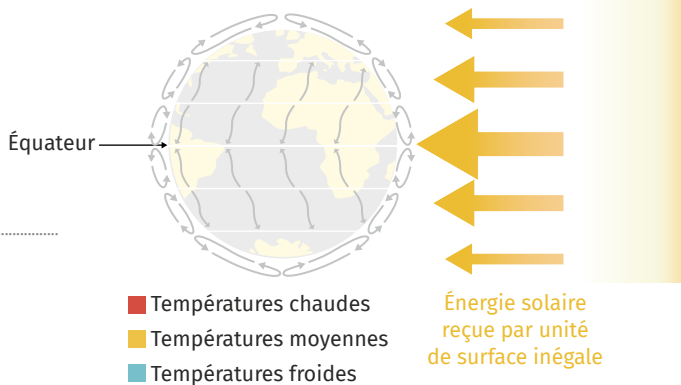
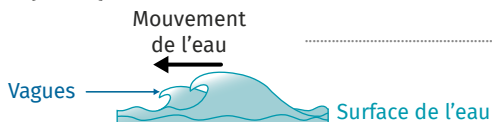
CLIMATOLOGIE = Températures et précipitations moyennes d'une région sur une période minimale de 30 ans.

Origine des climats

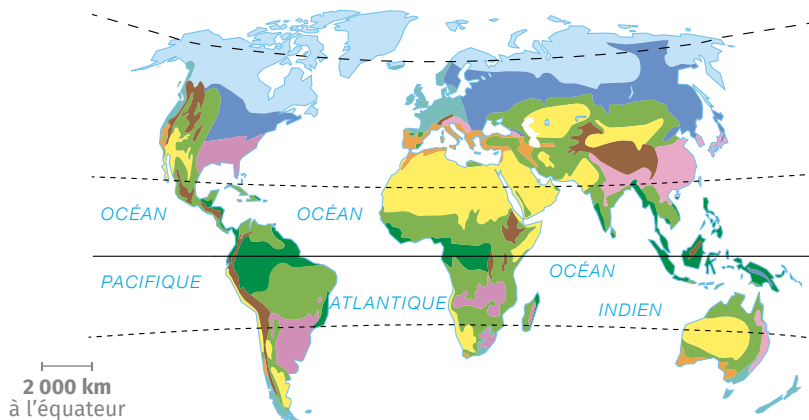
Dynamique des masses d'air :

- Air chaud ascendant
- Air froid descendant
- Vent (en surface)

Dynamique des masses d'eau en surface :



Répartition des climats



Les climats

- | | |
|---------|--|
| chaud | Aride |
| | Équatorial |
| | Tropical |
| | Subtropical |
| tempéré | Océanique |
| | Continental |
| | Méditerranéen |
| froid | Montagnard |
| | Polaire |

À ton tour Finalise ces schémas...

... en coloriant sur le globe les zones climatiques de températures différentes.

... en repassant de la bonne couleur les mouvements d'air.

Brevet ... en ajoutant le sens du vent dans la dynamique des masses d'eau en surface.

Défi Oral

Explique à ton voisin comment se forment les vents à la surface de la Terre.