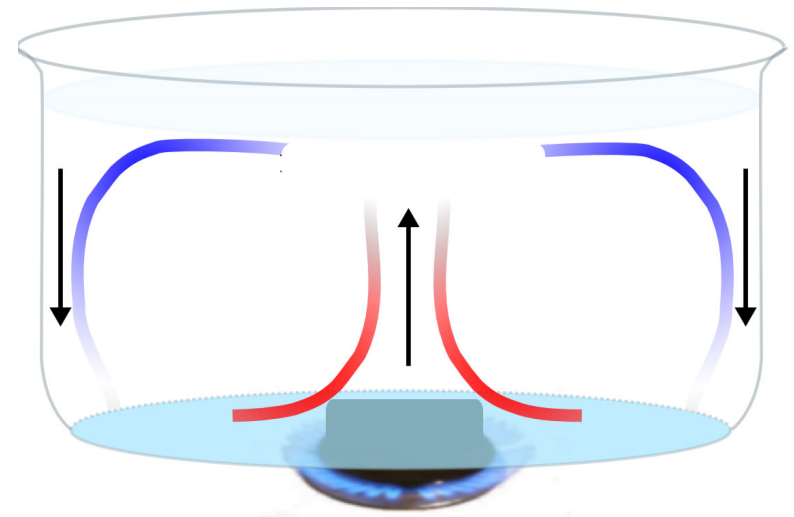
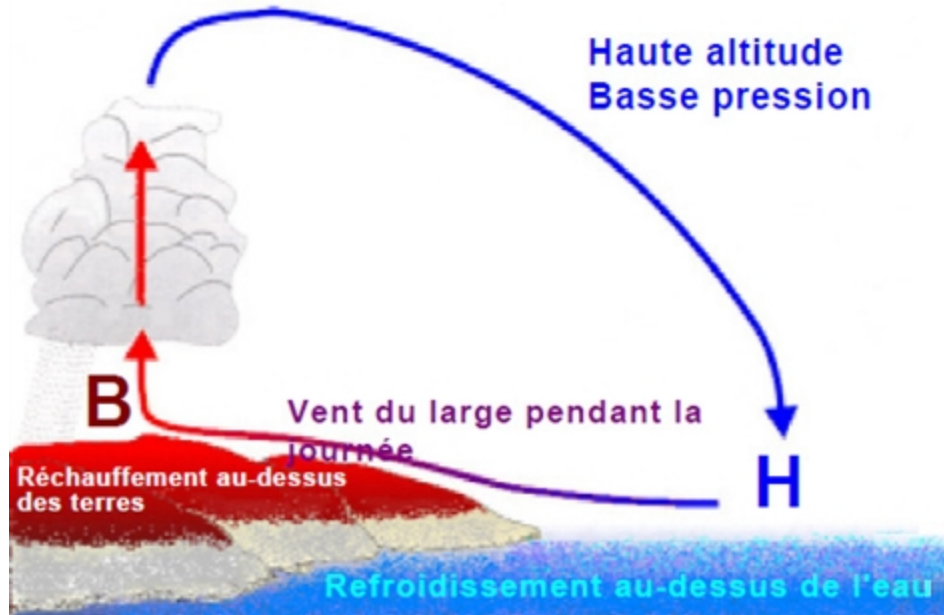


# Transfert thermique, 3<sup>ème</sup> partie

Convection

# Convection

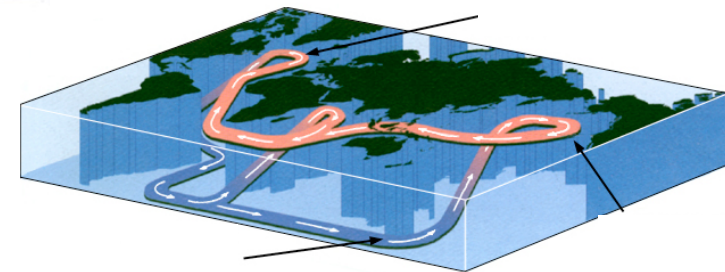
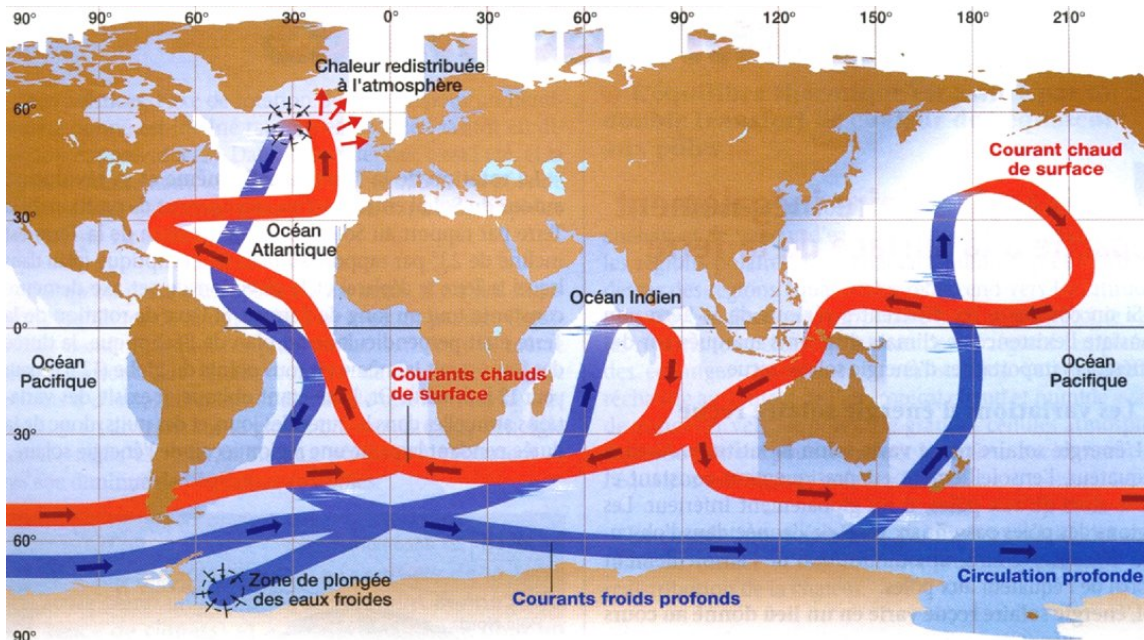


# Les gaz et les liquides sont des **FLUIDES**

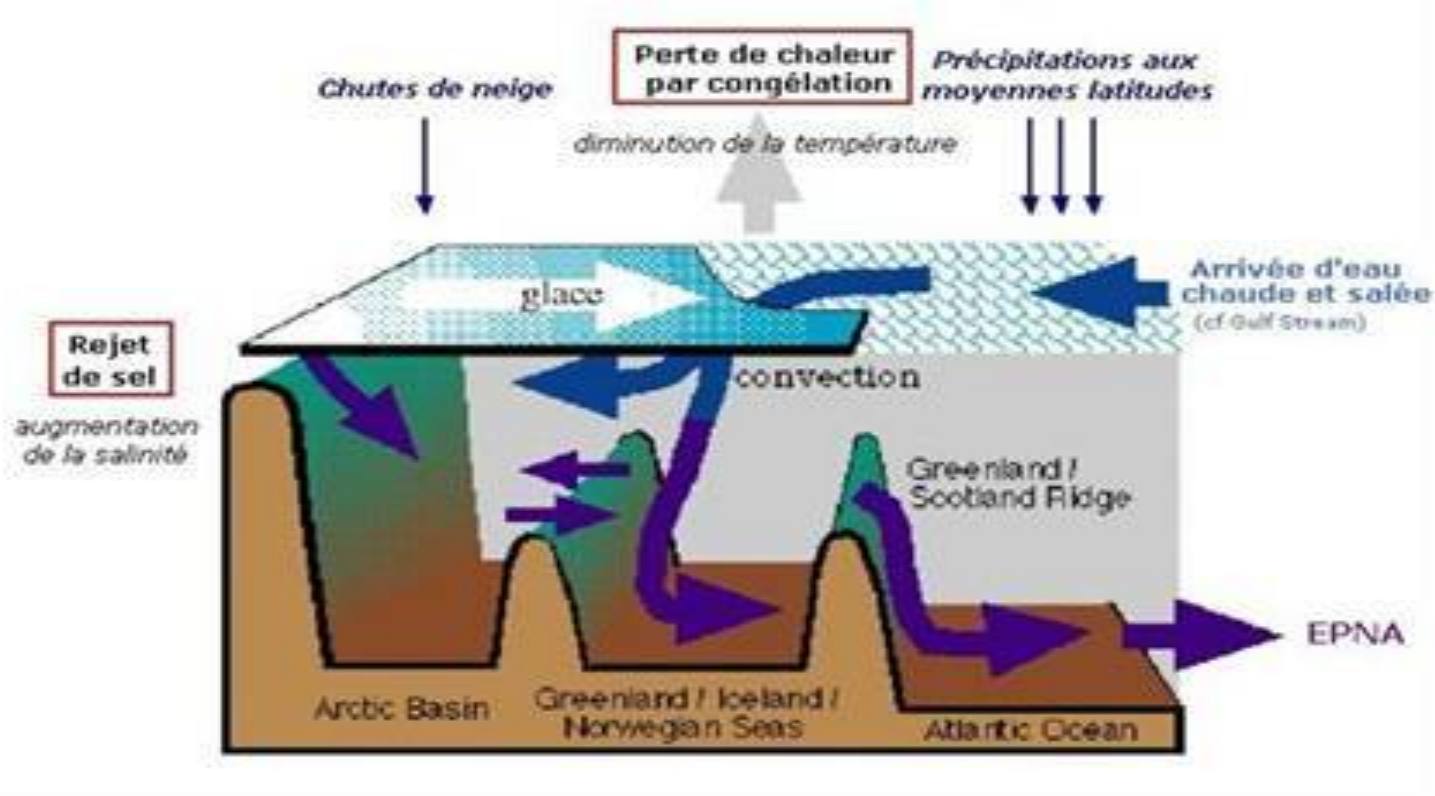
- Définition : substance sans forme fixe et qui cède facilement à la pression externe; gaz ou liquide.
- La convection peut se produire CAR les fluides ont ces propriétés.

# Le transporteur à courroie mondial :

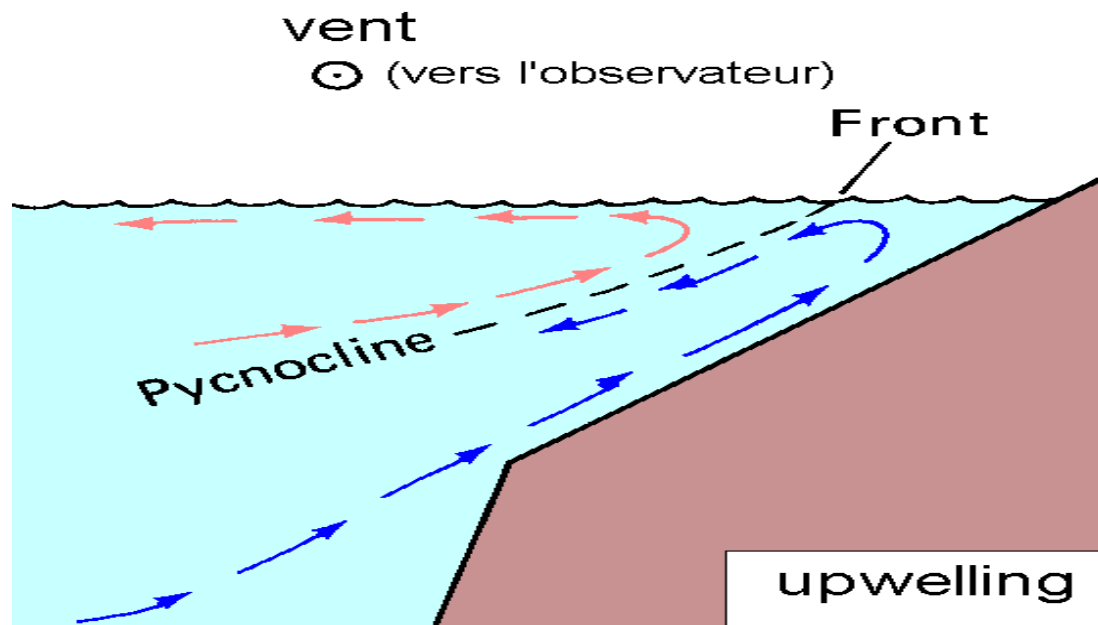
## La convection dans nos océans



# L'eau froide plonge dans l'Atlantique Nord



# Remontée d'eau sur la côte ouest du Canada



- L'eau froide est poussée vers le haut
  - Très riche en nutriments – c'est pourquoi la vie marine autour de l'île de Vancouver (par exemple) est si riche.
- Chauffée par le Soleil, elle devient plus légère et coule le long de la surface.