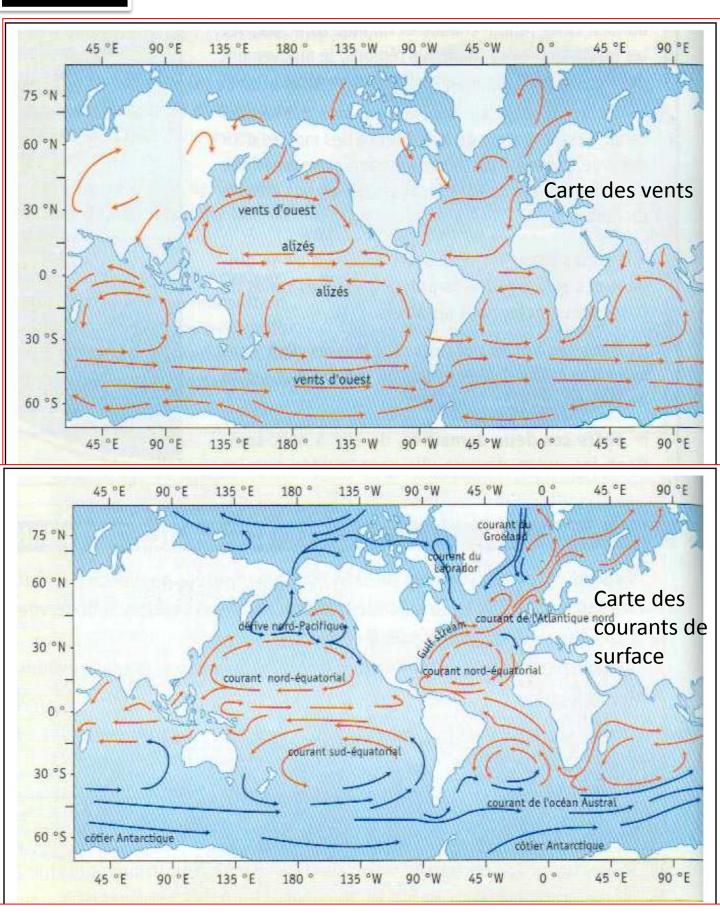
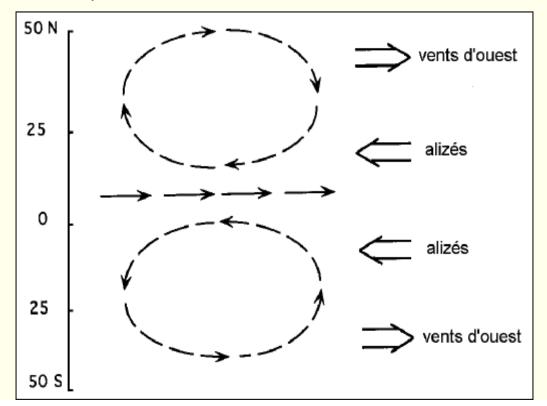
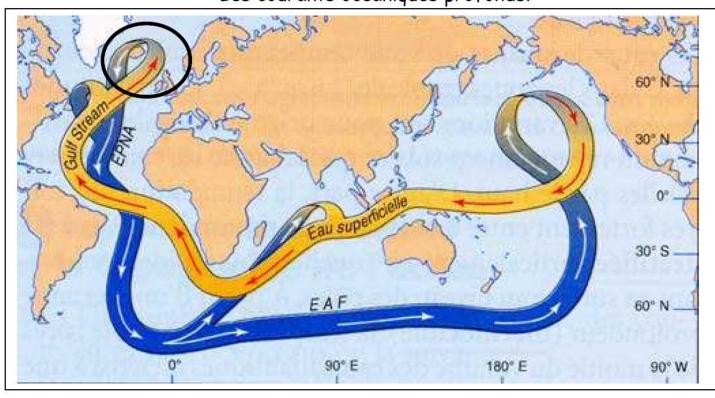
# documents



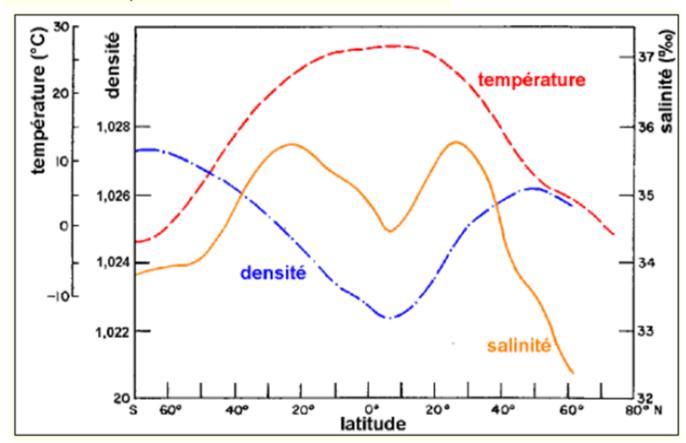
## Principe de circulation des courants de surface

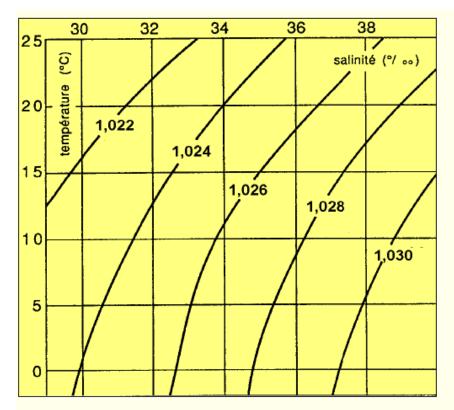


Les courants océaniques profonds.



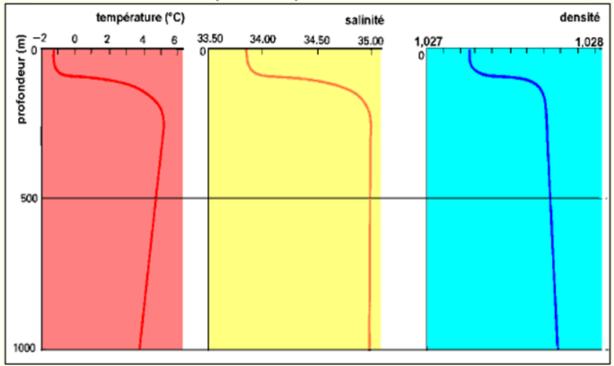
variation de la température, la salinité et la densité des eaux océaniques de surface en fonction de la latitude.





: Densité de l'eau de mer en fonction de sa température et sa salinité.

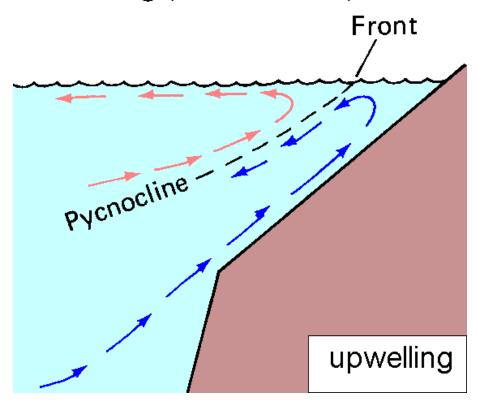
Variation de la température, de la salinité et de la densité



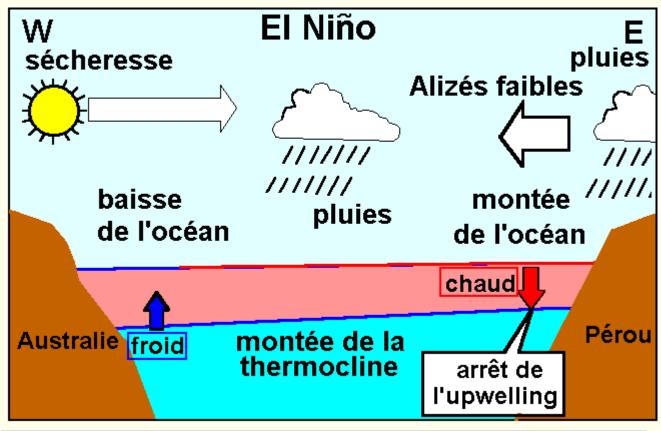
des eaux marines dans la région polaire.

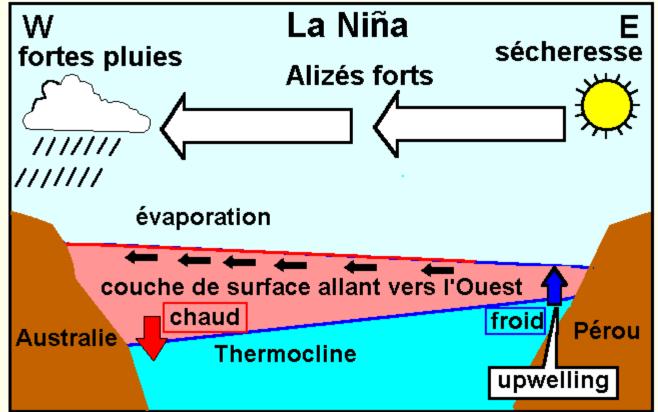
### vent

⊙ (vers l'observateur)

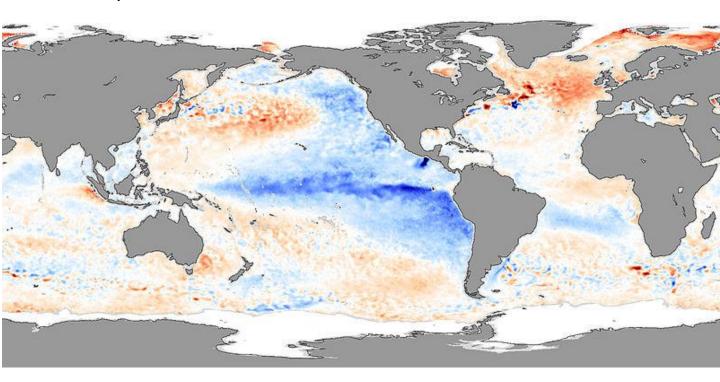


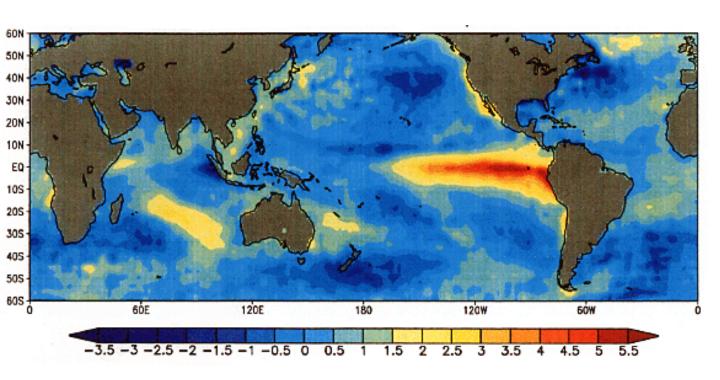
#### Phénomène el niño





Sea Surface Temperature - November 2007 . La nina





Anomalies de températures à la surface des océans (en °C) lors d'El Niño en 1997

#### ANOMALIES TYPIQUES DE JANVIER À MARS DANS LA CIRCULATION ATMOSPHÉRIQUE ET LE TEMPS DURANT DE FORTS ÉPISODES DE EL NIÑO ET LA NIÑA

