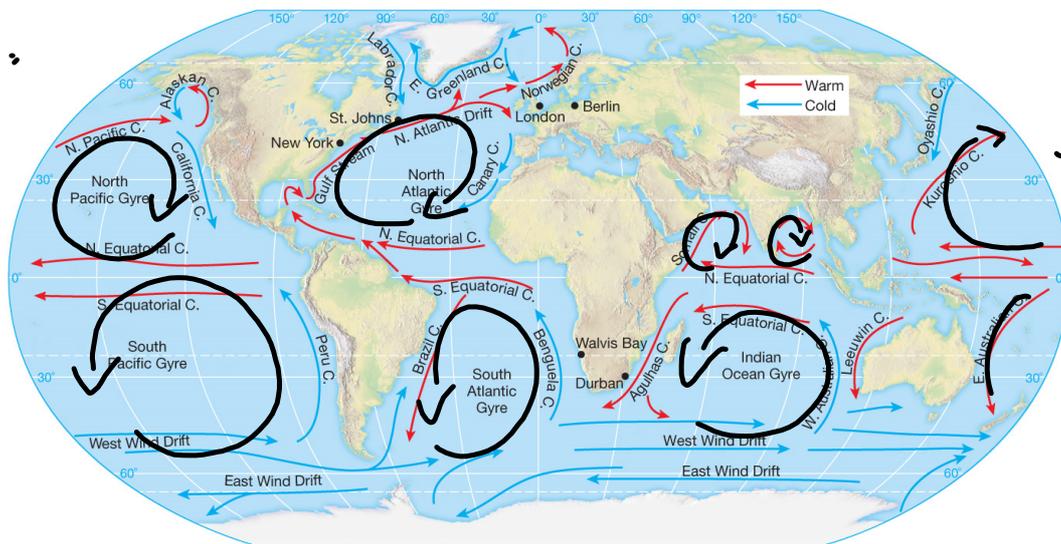
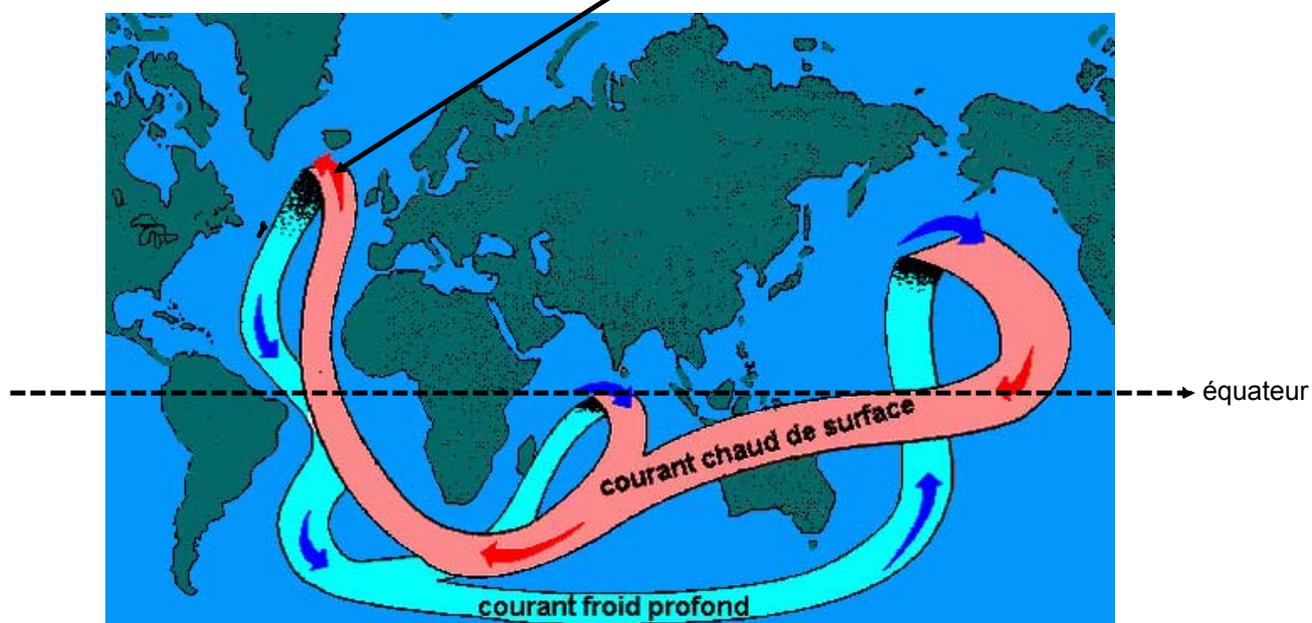


Les courants océaniques forment des gyres. Les gyres sont opposées dans l'hémisphère Nord et l'hémisphère Sud

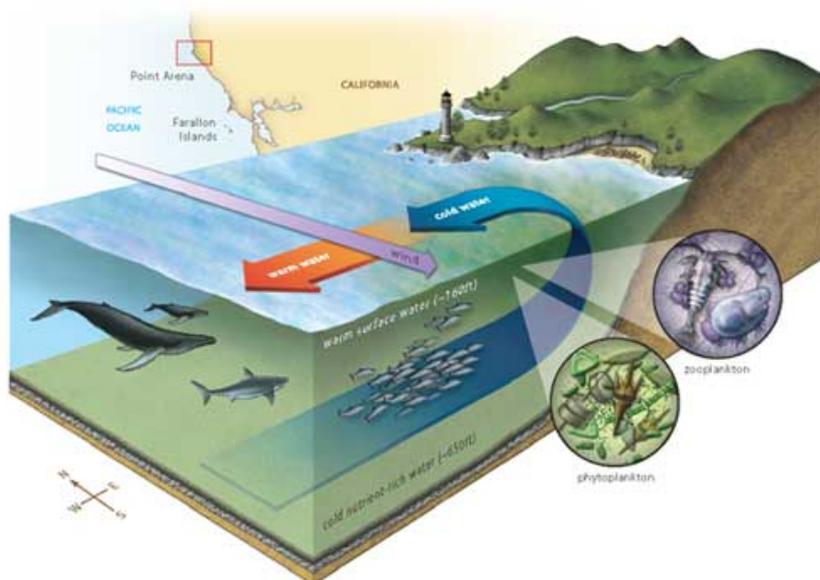


© 2013 Pearson Education, Inc.

L'eau chaude qui monte dans des régions plus froides se refroidit et sa masse volumique (densité) augmente.



Lorsque l'eau des profondeurs frappe le continent, l'eau riche en nutriments monte à la surface et permet une explosion de vie! On appelle ce phénomène le ***upwelling***.



La circulation des eaux aux températures spécifiques permet des spécialisations d'habitat assez spectaculaires, par exemple: le *Great Barrier Reef*.

