

Révision pour Sciences 8 Chapitre 2

Mots clés :

- Dorsale océanique
- Fosse océanique
- Pente continentale
- Plaine abyssale
- Plate-forme continentale
- Courant
- Remontée d'eau
- Baies
- Caps
- Marée
- Marée de mortes-eaux
- Marées de vives-eaux

Section 2.1: Les bassins océaniques

- Décrire les processus qui ont entraîné la formation des bassins océaniques et des bassins versants continentaux
 - l'action des volcans
 - la tectonique des plaques
 - l'érosion
 - la glaciation
- Les technologies pour étudier les océans:
 - le sonar
 - les satellites
 - la photographie et la vidéographie sous-marine
 - les submersibles océaniques
 - la plongée
- Illustrer les marges continentales (à l'aide du diagramme) texte p.43
 - la plate-forme continentale
 - la pente continentale
 - la plaine abyssale
 - la dorsale océanique

Section 2.2: Les courants marins

- Décrire les interactions entre les courants océaniques, les vents et les climats régionaux
- Identifier le courant de Gulf Stream et le Courant de Labrador et leur effet sur le climat
- Identifier pourquoi les Grand Bancs sont si importants

Section 2.3: Les vagues et les marées

- Expliquer comment se forment les vagues et les marées
- Expliquer comment les vagues modifient le littoral (l'érosion)
- Comment la lune affecte les marées
 - Les marées de mortes-eaux
 - Les marées de vives-eaux