

Sommaire

♦ Chapitres principaux

1. Quelques bases d'océanographie descriptive et physique
2. L'eau de mer : bien plus que de l'eau salée
3. Les isotopes stables
4. Les isotopes radioactifs et les isotopes radiogéniques
5. Les modèles en boîte
6. Les modèles d'advection-diffusion
7. Fonctionnement et limitations de l'activité biologique dans les eaux de surface
8. Les échanges de CO₂ entre l'océan et l'atmosphère
9. Le petit monde des particules marines
10. La circulation thermohaline
11. L'histoire de l'océan et l'évolution du climat ([Eyrolles][1])

Compléments

- * Solutions des exercices d'approfondissement
- * Références bibliographiques
- * Glossaire