

Voici le ****sommaire**** de l'ouvrage :

Hydrologie des écosystèmes marins : paramètres et analyses

****Auteur : **** Alain Aminot

Sommaire

1. ****Introduction à l'hydrologie marine****

- * Définition et objectifs
- * Spécificités des écosystèmes marins
- * Organisation des masses d'eau

2. ****Paramètres physiques****

- * Température
- * Salinité
- * Densité
- * Turbidité
- * Courants et circulation

3. ****Paramètres chimiques****

- * Oxygène dissous
- * pH et alcalinité
- * Nutriments (nitrates, nitrites, ammonium, phosphates, silicates)
- * Matière organique dissoute

4. ****Méthodes d'échantillonnage****

- * Prélèvements en mer
- * Conservation des échantillons
- * Contrôle qualité

5. ****Méthodes analytiques****

- * Dosages colorimétriques
- * Méthodes spectrophotométriques

- * Techniques automatisées

- * Validation des résultats

6. **Interprétation des données**

- * Variabilité spatiale et temporelle

- * Indicateurs de qualité des eaux

- * Applications environnementales