

Sommaire

1. Structure et fonction des écosystèmes marins: Analyse des différents types d'écosystèmes marins, tels que les récifs coralliens, les herbiers marins, les mangroves, et leur rôle écologique.

2. Biodiversité marine: Étude de la diversité des espèces marines, de leur distribution et de leur adaptation aux environnements marins variés.

3. Ressources organiques marines: Examen des ressources biologiques des océans, y compris les poissons, les mollusques et les algues, et leur importance pour les écosystèmes et les sociétés humaines.

4. Interactions biotiques et abiotiques: Compréhension des relations complexes entre les organismes marins et leur environnement physique et chimique.

5. Impacts anthropiques: Évaluation des effets des activités humaines, telles que la pêche, la pollution et le changement climatique, sur les écosystèmes marins.