

Microalgues marines : les enjeux de la recherche

- 1 Introduction générale aux microalgues marines
- 2 Diversité taxonomique et caractéristiques biologiques
- 3 Écologie et rôle des microalgues dans les écosystèmes marins
- 4 Contribution aux cycles biogéochimiques et à la production primaire
- 5 Microalgues et changement climatique
- 6 Biotechnologies et valorisation industrielle des microalgues
- 7 Applications en alimentation, aquaculture et santé
- 8 Microalgues et production d'énergie (biocarburants)
- 9 Techniques de culture, de récolte et d'optimisation
- 10 Enjeux environnementaux, économiques et éthiques de la recherche
- 11 Perspectives futures et orientations de la recherche scientifique