

Sommaire : Les poissons des lagunes et des estuaires de Méditerranée. Tome 1 – Diversité, bio-écologie et exploitation

1. Introduction générale

- Rôle écologique des lagunes et estuaires méditerranéens
- Caractéristiques physiques, chimiques et hydrologiques
- Enjeux de conservation et d'exploitation durable

2. Diversité des poissons des lagunes et estuaires

- Inventaire des principales familles et espèces
- Origine biogéographique des peuplements
- Richesse spécifique selon les types de milieux
- Espèces endémiques, migratrices et opportunistes

3. Adaptations écologiques des poissons

- Adaptations morphologiques et physiologiques
- Tolérance à la salinité et aux variations environnementales
- Stratégies alimentaires et trophiques
- Déplacements, migrations et comportements

4. Cycle de vie et reproduction

- Périodes et habitats de reproduction
- Développement larvaire et juvénile
- Rôle des lagunes comme nurseries
- Facteurs influençant le recrutement

5. Fonctionnement bio-écologique des communautés

- Interactions entre espèces
- Organisation des réseaux trophiques
- Influence des régimes hydrologiques et climatiques
- Impact des perturbations anthropiques

6. Exploitation des poissons lagunaires et estuariens

- Historique et importance socio-économique
- Techniques traditionnelles et modernes de pêche
- Récolte saisonnière, pêcheries fixes, aquaculture extensive
- Espèces d'intérêt commercial

7. Gestion et durabilité des ressources

- Évaluation des stocks
- Réglementations et politiques de gestion
- Mesures de conservation et restauration des habitats
- Perspectives pour une exploitation durable

8. Études de cas

- Exemples de lagunes et estuaires méditerranéens
- Fonctionnement spécifique et peuplements
- Problématiques locales et solutions de gestion

9. Conclusion

- Importance écologique et économique des milieux lagunaires et estuariens
- Priorités pour la recherche et la gestion future