

Corail, un trésor à préserver

1. Introduction : Le corail, un joyau menacé

- Importance écologique et économique
- Diversité et répartition mondiale

2. Biologie des coraux

- Structure et fonctionnement
- Symbiose avec les zooxanthelles
- Reproduction et croissance

3. Les récifs coralliens : des écosystèmes uniques

- Biodiversité associée
- Rôle dans la protection des côtes
- Services écosystémiques

4. Les menaces qui pèsent sur les coraux

- Réchauffement climatique et blanchissement
- Acidification des océans
- Pollution et activités humaines
- Surpêche et destruction physique

5. Conséquences de la dégradation des récifs

- Perte de biodiversité
- Impacts socio-économiques
- Perturbation des équilibres marins

6. Actions pour protéger et restaurer les récifs coralliens

- Aires marines protégées
- Techniques de restauration (bouturage, nurseries...)
- Réduction des pressions humaines
- Programmes de recherche et de suivi

7. Le rôle de la communauté internationale

- Conventions et initiatives globales
- Projets régionaux et collaborations scientifiques

8. Sensibiliser et impliquer le public

- Écotourisme responsable
- Éducation et communication
- Engagement citoyen

9. Conclusion : Préserver un patrimoine vital pour l'avenir