

## **028 Renforcement des connaissances et de la protection des écosystèmes de la zone mésophotique océanique**

RAPPELANT que la biodiversité marine est essentielle à la santé des écosystèmes océaniques et au bien-être de l'humanité ;

RECONNAISSANT que la zone mésophotique (ou « circalittorale ») située à une profondeur moyennement éclairée, entre 30 et 200 m de profondeur, joue un rôle essentiel dans la préservation de la biodiversité marine ;

CONSIDÉRANT qu'elle se situe principalement dans les eaux sous juridiction nationale ;

SOULIGNANT la richesse, la complexité et le taux d'endémisme des écosystèmes mésophotiques, ainsi que leur importance pour la biodiversité et la fonctionnalité des écosystèmes de surface et profonds en raison de la connectivité verticale (échanges de nutriments, migration d'individus) ;

CONSTATANT que ces écosystèmes sont particulièrement vulnérables aux menaces anthropiques, telles que la pêche et les activités extractives, les polluants, le blanchissement thermique, ainsi qu'aux perturbations naturelles comme les événements météorologiques extrêmes et les maladies ;

NOTANT que la recherche scientifique continue de démontrer le rôle écologique essentiel de la zone mésophotique en tant que refuge potentiel pour la biodiversité côtière face aux impacts du changement climatique, renforçant ainsi la nécessité de préserver la connectivité des écosystèmes pour garantir leur intégrité écologique ;

PRÉOCCUPÉ par le fait que les écosystèmes mésophotiques demeurent insuffisamment étudiés en raison des défis techniques associés à leur exploration, bien que des progrès scientifiques significatifs soient réalisés dans ce domaine ;

CONSIDÉRANT que ces écosystèmes ne bénéficient pas encore d'une attention et intégration adéquate dans les stratégies et politiques de conservation marine aux niveaux national et international ; et

INQUIETS des obstacles persistants à la création, à l'extension et au renforcement des outils de protection marine, notamment les aires marines protégées, afin d'inclure efficacement la zone mésophotique dans les efforts de conservation ;

### **Le Congrès mondial de la nature 2025 de l'UICN, lors de sa session réunie à Abu Dhabi, Émirats arabes unis :**

1. DEMANDE au Directeur Général de :

- a. promouvoir activement l'intégration systématique de la zone mésophotique dans les politiques de conservation marine, en reconnaissant son rôle essentiel dans la préservation de la biodiversité et la résilience des écosystèmes océaniques, notamment face aux changements climatiques ;
- b. favoriser l'inclusion des écosystèmes mésophotiques dans les discussions et délibérations des forums internationaux consacrés à la conservation marine ; et
- c. inciter les États membres de l'UICN à adopter des mesures de protection strictes, y compris des aires marines protégées, afin de préserver la biodiversité, la structure, les fonctions, l'abondance et la distribution des écosystèmes mésophotiques.

2. APPELLE les États Membres de l'UICN à :

- a. intégrer systématiquement la zone mésophotique dans leurs politiques et outils de conservation marine ;

b. entreprendre des recherches approfondies sur ces écosystèmes afin de combler les lacunes de connaissances et d'améliorer la compréhension de leur distribution géographique, de leur structure, de leur fonctionnement et de leur vulnérabilité face aux pressions ;

c. adopter le principe de précaution pour encadrer les aménagements et activités susceptibles d'impacter les écosystèmes mésophotiques ; et

d. renforcer la collaboration entre chercheurs, gestionnaires marins, décideurs politiques et parties prenantes afin d'élaborer des stratégies efficaces pour la préservation de ces écosystèmes.