

LE RORC

Le Réseau d'Observation des Récifs Coralliens de Nouvelle-Calédonie

État des lieux 2020

NOTRE OBJECTIF

Suivre annuellement l'état de santé des récifs coralliens de Nouvelle-Calédonie. Le RORC est un signal d'alerte sur la dégradation de nos récifs.

OÙ ?

88 stations d'observation permanentes réparties sur 32 sites, dans les 3 provinces.

Chaque site abrite 2 à 3 stations, disposées depuis la côte vers le récif barrière et soumises à des pressions différentes.



COMMENT ?

Un inventaire est mené sur les habitats récifaux, les macro-invertébrés, les poissons et les perturbations du récif. Les observations ciblent des espèces indicatrices de la condition du récif et de son exploitation par l'homme.

AVEC QUI ?

Chacun peut s'impliquer, en plongée ou en apnée. Chaque année, plus d'une centaine d'observateurs participent aux suivis.

NOTRE CONSTAT

Les récifs coralliens suivis par le RORC Nouvelle-Calédonie sont majoritairement en santé bonne à satisfaisante et leur vitalité est globalement stable au cours du temps, particulièrement ceux proches de la barrière, sous influence océanique. Depuis 2012, certains récifs se dégradent sous l'effet de pressions naturelles (fortes houles, prédation par les acanthastères, réchauffement de l'eau), aggravées par l'action de l'homme à terre (érosion des sols provoquant des apports de terre au lagon). Depuis peu, certains récifs dégradés montrent des signes de régénération.

RÉSULTATS

État du récif	Évolution
Bon → 35%	Amélioration → 10%
Satisfaisant → 35%	Stable → 65%
Moyen → 20%	Dégradation → 25%
Mauvais → 10%	
Station non visitée	

Critères de définition de l'état de santé :

- La couverture corallienne vivante
- La diversité/complexité des habitats récifaux
- La diversité des espèces cibles
- La densité des espèces cibles
- Le niveau de perturbation du récif
- L'évolution temporelle de ces critères
- La perception du récif par les observateurs



Créée en 2011, PALA DAIK, l'écho du récif est une association calédonienne de plongés sous-marins à vocation environnementale. Nous œuvrons pour la préservation des récifs coralliens de Nouvelle-Calédonie par l'acquisition de données sur l'état de santé des récifs sur terrain et des actions de sensibilisation et d'éducation auprès des jeunes et du grand public. Tous nos membres sont formés aux techniques d'inventaires et participent aux suivis annuels du RORC, vous aussi vous pouvez agir ! Nos données sont partagées avec les gestionnaires locaux et des réseaux de suivi internationaux (Reef Check et GCRMN, réseaux de suivi mondial des récifs coralliens).
Contact : paladaiik@yahoo.fr



Projet réalisé par PALA DAIK - Photo de la page d'accueil : Corinne Di Biase/Corinne Di Biase - Illustration : Décembre 2020