

LE RORC

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

État des lieux 2024

NOTRE OBJECTIF

Suivre annuellement **la santé des récifs coralliens** calédoniens.
Le RORC est un **réseau de veille citoyenne**
sur l'état de conservation des récifs.

OÙ ?

105 stations d'observation permanentes réparties sur 34 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 sont **majoritairement en état de santé satisfaisant** et, malgré une **accélération des dégradations sur la dernière décennie**, leur vitalité reste encore **majoritairement stable au cours du temps**. Depuis 2012, ils subissent de **multiples perturbations** : prédation par les acanthasters (2012, 2013, 2017), pluies intenses (2013, 2014, 2021), blanchissement corallien (2016, 2022, 2023) et cyclones (2021). À ces phénomènes naturels s'ajoutent les activités humaines et l'érosion des sols, qui lentement et inexorablement **modifient les conditions de vie** des coraux et autres habitants des récifs. Témoins de leur résilience, la majorité des récifs qui se sont dégradés au cours du temps sont en cours de régénération.

NOS RÉSULTATS

État du récif en 2024

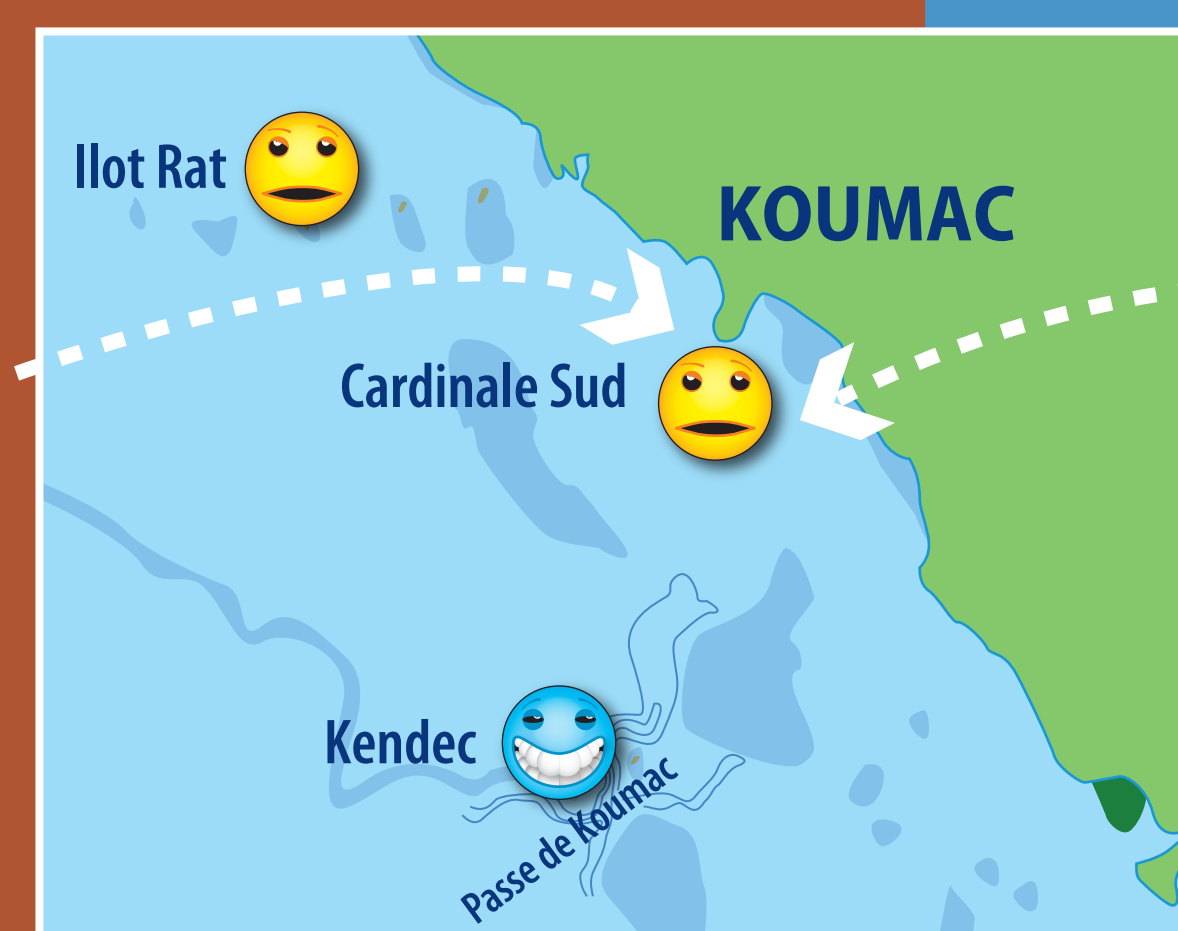
	Bon	→	30%
	Satisfaisant	→	30%
	Moyen	→	25%
	Mauvais	→	15%
	Station non visitée		

Évolution sur la dernière décennie

- Amélioration → **10%**
- Stable → **50%**
- Dégradation → **25%**
- Variable → **15%**

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



Créée en 2010, PALA DALIK : l'écho du récif est une association calédonienne de plongée sous-marine 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 coralliens et la conduite d'actions de sensibilisation et d'éducation auprès des jeunes et du grand public. Tous nos membres sont formés aux techniques d'inventaire et participent aux suivis annuels du RORC, nous aussi vous pouvez participer ! 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 : paladalik@yahoo.fr



Poster réalisé par PALA DALIK : l'écho du récif
Graphisme : Cédille (C. Bourgois) Carte de NC : USAGI Prod
Edition : Janvier 2025