

LE RORC

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

État des lieux 2015

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 ?

57 stations d'observation permanentes sont réparties sur 20 sites, dans les 3 provinces. Chaque site abrite 2 à 3 stations, disposées depuis la côte vers le récif barrière.

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, plongeurs autonomes ou apnéistes. Cette année, 40 observateurs ont été formés aux techniques et ont participé au suivi.

NOTRE CONSTAT

Les récifs coralliens de Nouvelle-Calédonie sont globalement en bonne santé, particulièrement ceux proches de la barrière, sous influence océanique. Certaines stations côtières et intermédiaires - récifs d'îlots ou massifs de lagon - sont dégradées. Les pressions exercées sur ces récifs sont principalement naturelles (fortes houles, pluies dépressionnaires, Acanthaster planci), aggravées par l'action de l'homme sur les bassins versants (érosion des sols augmentant les apports terrigènes au lagon).

ÉTAT DU RÉCIF

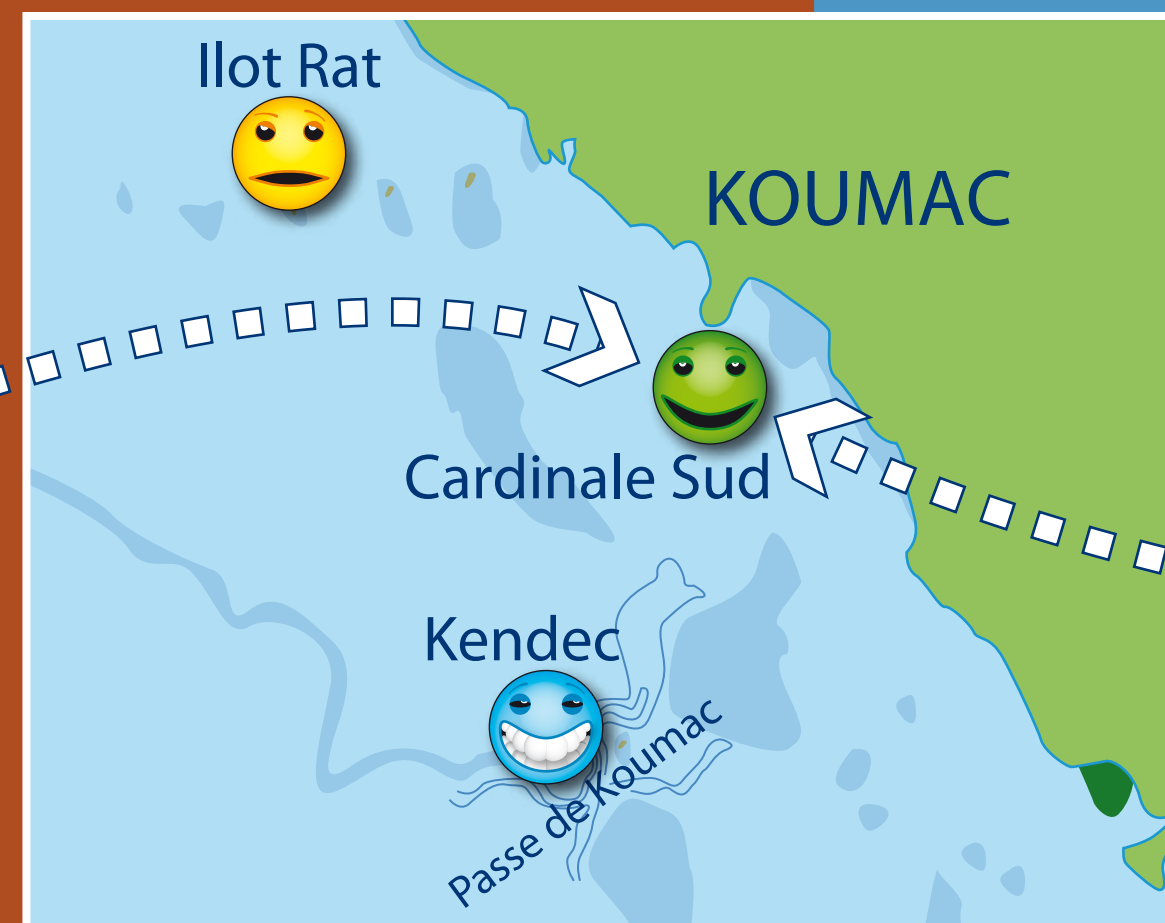
-  Bon état de santé
-  État de santé satisfaisant
-  État de santé moyen
-  Mauvais état de santé
-  Station non visitée en 2015

ÉVOLUTION

-  Amélioration
-  Stable
-  Dégradation

Critères de définition de l'état de santé :

- La diversité de l'habitat récifal
- La couverture corallienne vivante
- 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 DALIK : l'écho du récif est une association calédonienne de plongée sous marine à vocation environnementale. Nous oeuvrons pour la préservation des récifs coralliens de Nouvelle-Calédonie par l'acquisition de données sur l'état de santé des récifs coralliens et des actions de sensibilisation 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, réseau de suivi mondial des récifs coralliens).

Contact : paladalik@yahoo.fr



Les données du RORC ont été acquises grâce au soutien financier de : la province Sud, le comité local du IREFCOR, l'Institut des Logis, l'Observatoire de l'Environnement (Ode), le Comité Consultatif Costier Environnemental (CCCE), l'association Pala Dalik et la Société des Hôtels du Doo (S2D). Les analyses et interprétations ont été réalisées par S. Job (CORTEX Sati) et validées par l'Université de Nouvelle-Calédonie (Dr L. Wambez). Poster réalisé par PALA DALIK l'écho du récif. Graphisme : Odette C. Bourgeois. Carte de NC : USAG Prod (B. Gelas). Imprimé à Nouméa par Tirage de plans - Novembre 2015.