

NOS ZONES CÔTIÈRES CHANGENT

Nou Later. Nou Lamer. Pena Frontier.

Certains changements
sont visibles à l'œil nu.

Savez-vous reconnaître les signes ?



COMMISSION DE
L'OcéAN INDIEN



RECOS
RÉSILIENCE
CÔTIÈRE



FONDS
FRANÇAIS POUR
L'ENVIRONNEMENT
MONDIAL

1

UNE PERTE DE VÉGÉTATION



POURQUOI ?

Le **défrichement des terrains** laisse les sols plus vulnérables à l'érosion et augmente le ruissellement vers les rivières et le lagon.

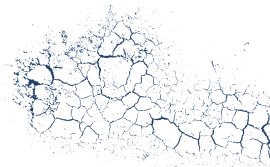
Les facteurs qui peuvent accentuer ce phénomène



URBANISATION &
TERRASSEMENTS



DÉFRICHEMENT



SOLS LAISSÉS
À NU



FORTES
PLUIES

2

EAUX TROUBLES APRÈS LES PLUIES



POURQUOI ?

Les pluies entraînent naturellement des sédiments vers le lagon.
Certaines **activités humaines peuvent augmenter la quantité de matières transportées.**

Les facteurs qui peuvent accentuer ce phénomène



**PERTE DE
VÉGÉTATION**



**AGRICULTURE
INTENSIVE**



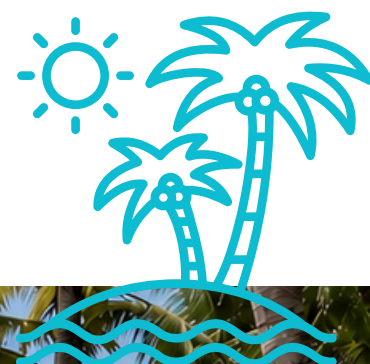
**CHANTIERS &
CONSTRUCTIONS**



**REJETS DE
POLLUANTS**

3

UNE PLAGE QUI RÉTRÉCIT



POURQUOI ?

Une plage qui rétrécit est souvent le signe d'un déséquilibre entre les apports naturels de sable et son érosion par les vagues et les courants.

Les facteurs qui peuvent accentuer ce phénomène



VAGUES
& HOULES



TEMPÊTES



AMÉNAGEMENTS
CÔTIERS



ÉLÉVATION
DU NIVEAU DE LA MER

4

UNE ACCUMULATION D'ALGUES



POURQUOI ?

Les algues font naturellement partie des écosystèmes côtier. Une accumulation inhabituelle peut révéler un **déséquilibre du milieu et avoir des conséquences importantes**, comme l'étouffement des coraux et la réduction de la lumière disponible pour les récifs.

Les facteurs qui peuvent accentuer ce phénomène



TEMPÉRATURE
DE L'EAU



RUISSELLEMENT
APRÈS LES PLUIES



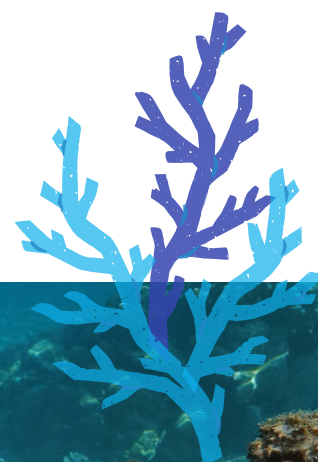
EXCÈS DE
NUTRIMENTS



FAIBLE
CIRCULATION

5

DES CORAUX QUI BLANCHISSENT



POURQUOI ?

Un corail blanc n'est pas forcément un corail mort, mais un corail en stress. Sous l'effet d'une eau trop chaude ou d'autres pressions, il perd les microalgues qui lui donnent sa couleur et son énergie. Mais un stress trop important peut être irréversible.

Les facteurs qui peuvent accentuer ce phénomène



TEMPÉRATURE
DE L'EAU



SÉDIMENTS



POLLUTION



QUALITÉ
DE L'EAU

TOUT EST CONNECTÉ

Nou Later. Nou Lamer. Pena Frontier.

Chaque changement raconte une histoire.

Les signes observés nous renseignent sur
l'état de nos écosystèmes.

Lorsqu'un déséquilibre survient sur terre, ses
effets se propagent jusqu'aux zones côtières.



COMMISSION DE
L'Océan Indien



RECOS
RÉSILIENCE
CÔTIÈRE



FONDS
FRANÇAIS POUR
L'ENVIRONNEMENT
MONDIAL