

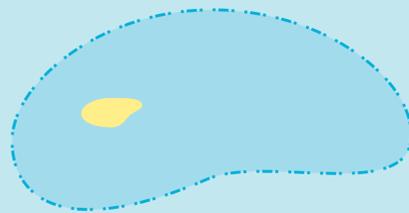
# ⑥ La Vie d'un îlot...

À l'image des êtres vivants, les îlots naissent, grandissent et parfois meurent !

Tout est une question d'équilibre entre apport de sédiments et érosion. Découvrons ensemble les grandes étapes de la vie d'un îlot.

(Rapport EMIL, 2017)

## Étape 1



### La naissance (ou nucléation)

Un banc de sable se forme à la suite d'un événement météorologique (cyclone) ou de l'implantation d'un récif corallien.

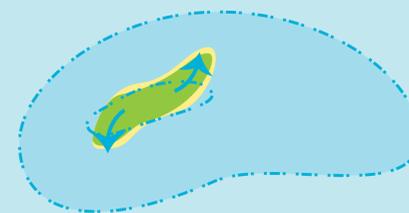
## Étape 2



### La croissance

Des sédiments s'agrègent sur le banc de sable initial et la végétation colonise ces nouveaux espaces.

## Étape 3



### La maturité / stabilisation

Un équilibre s'est instauré entre les phénomènes d'érosion et l'apport de sédiments. C'est la phase de stabilisation. Au cours de cette période, au gré des courants, de la morphologie du sous-sol, des conditions météorologiques et de la présence de végétation, la forme de l'îlot peut évoluer.

L'îlot Maître est actuellement au stade 3 « la maturité ». Sa morphologie varie au gré des courants.

## Étape 4



### La décroissance

Si l'érosion devient plus importante que l'apport de sédiments ou que les récifs coralliens associés disparaissent, alors l'îlot peut perdre plus ou moins rapidement de sa surface.

## Étape 5



### La relique

La surface de l'îlot a beaucoup diminué, sa forme n'a plus rien à voir avec celle qu'elle avait en phase de maturité. Des souches d'arbres sont présentes dans la mer, là où était l'ancien îlot.

## Étape 6



### Disparition

Il ne reste de l'îlot que des bancs de sable résiduels.

To be continued

Équipés de plumes, ils peuvent être de bon ou de mauvais augure. Ils t'attendent au prochain panneau !



## La végétation, un outil efficace pour préserver les îlots

- ▶ Ses fonctions de brise-vent et de maintien du sol font de la végétation un moyen de lutte efficace contre l'érosion et donc un outil de préservation des îlots.
- ▶ Pour conserver nos îlots, il faut donc éviter de piétiner les plantes rampantes et ne pas couper les arbres de bord de mer.

Un sentier pour tous, sous la responsabilité de chacun.



Soutenez-nous, faites un don!



English version

