

# 5 Du récif à la forêt

Plus le paysage est divers, plus il abrite d'espèces variées. L'Îlot Maître est composé d'une mosaïque d'habitats idéaux pour la vie sauvage, assurant chacun des rôles écologiques particuliers.

## A Les récifs, une oasis de vie

Édifiés par des êtres vivants, les polypes, les récifs coralliens sont les communautés vivantes les plus, productives et vulnérables des océans. Avec les forêts tropicales, ils représentent les écosystèmes les plus riches en biodiversité.

Refuge/habitat, source de nourriture, oxygénation de l'eau, protection du littoral

- 1 Corail branchu
- 2 Corail cerveau

## B Les herbiers, poumons verts des océans

Véritables prairies sous-marines, les herbiers sont composés de plantes à fleurs fragiles, à croissance lente.

Refuge/habitat, stabilisation des fonds, protection contre l'érosion du littoral, nurserie, oxygénation de l'eau

- 3 Halodule à trident
- 4 Halophile ovale

## C Les lasses de mer, un milieu vivant

Sur la plage, vous pouvez découvrir des tas d'algues et d'herbes marines déposées par la marée, mélangées avec des restes d'animaux morts, du bois flotté, des coquillages, des plumes... et des déchets ! Ce sont des « lasses de mer ».

Elles constituent un écosystème dont l'intérêt écologique a longtemps été ignoré.

Habitat, rempart, fertilisation de la plage, stabilisation du sol



Évite de piétiner !  
Une plage saine est une plage riche de ses lasses de mer.

To be continued

Je ne suis pas un être vivant et pourtant je peux apparaître, grandir et parfois disparaître. Qui suis-je ?

Réponse sur le panneau suivant.



## D La végétation littorale rampante, un piège à sédiments

Le haut de plage est colonisé par une végétation rampante exposée aux embruns et implantée dans un sol meuble. Adaptés à ces contraintes, le Sporobolus, le Liseron et le Pourpier du bord de mer s'y développent et jouent de multiples rôles dont notamment la stabilisation du sable.

Refuge/habitat, stabilisation de la plage, production de matière organique, piège à sédiments

- 5 Liseron
- 6 Sporobolus
- 7 Pourpier du bord de mer

## E La végétation littorale buissonnante, un rempart protecteur

Ces petits arbustes en forme de boule créent un rempart de protection contre les embruns et le vent et permettent ainsi l'installation de végétaux plus sensibles à ces fortes contraintes. Poussant à l'abri, ces derniers pourront devenir de beaux arbres constituant le cœur de l'îlot.

Refuge/habitat, stabilisation du sable, production de matière organique, lutte contre l'érosion

- 8 Faux santal (Myoporum)
- 9 Grosse patte de poule

## F La végétation littorale arbustive et arborée, le cœur de l'îlot

En arrière de la plage, un peu plus à l'abri des embruns et sur un sol plus stable, s'installe une végétation arbustive et arborée.

Refuge/habitat, stabilisation de sol, production de matière organique, lutte contre l'érosion

- 10 Pandanus
- 11 Filao
- 12 Faux figuier du bord de mer

Un sentier pour tous, sous la responsabilité de chacun.



Soutenez-nous, faites un don !

