

Module 1 activité 2 : A chacun son milieu de vie



À chacun son milieu de vie

+ 50 m



Scinque de Walpole
Epibator insularis

- Zones boisées, île dont il porte le nom
- 10 cm (sans la queue)
- Marche
- Inconnu

Ce scinque est le seul lézard endémique présent dans le Parc. Décrit en 2019, on connaît peu de choses à son sujet.

À chacun son milieu de vie

+ 100 m



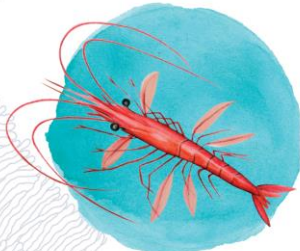
Gygis blanche
Gygis alba

- Îles les plus hautes du parc
- 28 à 33 cm
- Marche et vol
- Petits poissons, céphalopodes et crustacés

Cette espèce ne fait pas de nid ! Elle dépose son œuf directement sur les petites branches des arbres, le rendant vulnérable aux intempéries, mais moins accessible pour les prédateurs trop lourds.

À chacun son milieu de vie

- 6000 m



Gamba monstrueuse
Cerataspis monstrosus

- Abysses
- 2 à 20 cm
- Nage
- Cadavres et débris

Cette crevette rouge est bioluminescente, c'est-à-dire qu'elle crée de la lumière ! Elle a la capacité de survivre avec très peu de ressources alimentaires et peut donc proliférer dans les abysses.

À chacun son milieu de vie

- 4000 m



Éponge carnivore
Cladorhiza similis

- Fonds plats profonds
- 2 cm
- Fixée
- Planctons

À l'opposé des autres éponges qui se nourrissent par filtration, cette éponge capture ses proies à l'aide de petits crochets présents sur ses filaments.

À chacun son milieu de vie

- 30 m



Toutoute
Charonia tritonis

- Zones coralliennes
- 30 à 50 cm
- Marche sur le fond
- Échinodermes (dont Acanthaster)

La toutoute est l'un des plus grands mollusques connus. Depuis des siècles, sa coquille est utilisée par les populations du Pacifique pour communiquer.

À chacun son milieu de vie

- 300 m



Nautilie
Nautilus macromphalus

- Crevasses
- 15 à 18 cm
- Nage à réaction
- Crustacés et poissons

Cette espèce endémique vit entre 200 et 600 m durant la journée afin d'éviter les prédateurs, et remonte vers la surface la nuit pour se nourrir.

À chacun son milieu de vie

- 30 m



Napoléon
Cheilinus undulatus

- Zones coralliennes
- 0,6 à 2 m
- Propulsion par oscillation
- Mollusques, crustacés, échinodermes, poissons

Le napoléon change de forme, de couleur et de sexe avec l'âge. Il commence son stade adulte en étant femelle puis devient mâle !

À chacun son milieu de vie

- 800 m

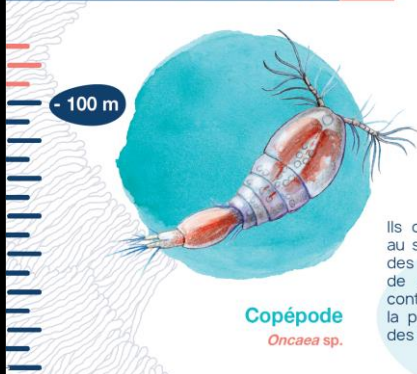


Coraux froids
Stylasteridae

- Montagnes sous-marines
- 1 à 15 cm
- Fixé
- Plancton et particules en suspension

Ces coraux vivent sans lumière, par conséquent ils ne réalisent pas de symbiose avec les zooxanthelles. Leur présence permet la création de récifs profonds, pouvant attirer d'autres espèces.

À chacun son milieu de vie



- Pleine mer
- 0,2 à 2 mm
- Nage
- Planctons

Ils ont un rôle indispensable au sein des océans : ce sont des proies importantes pour de nombreuses espèces. Ils contribuent également à limiter la propagation des algues et des bactéries dans les océans.

Copépode
Oncaea sp.

À chacun son milieu de vie



- Pleine mer
- 2,1 à 4,2 m
- Propulsion par oscillation
- Poissons, céphalopodes et crustacés

C'est l'espèce de marlin la plus répandue en Nouvelle-Calédonie. D'ordinaire solitaire, il se regroupe en banc pour se reproduire. C'est aussi un grand migrateur : le plus long voyage connu à ce jour s'étend de l'Afrique à l'Australie.

Marlin rayé
Kajikia audax

À chacun son milieu de vie

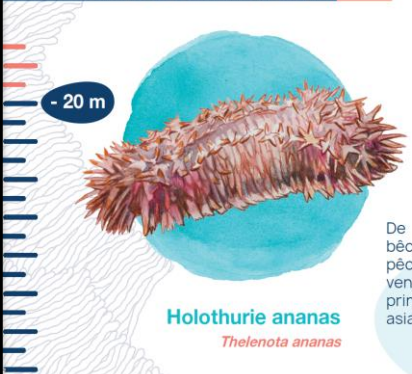


- Sable, zones pauvres en végétation
- 21 à 27 cm
- Marche et vol
- Poissons

Durant la période de reproduction, son bec (hors extrémité) et ses pattes deviennent jaunes. Le reste de l'année, ces parties sont noires. Elle est identifiable grâce à ces plumes blanches tout autour du bec.

Sterne néréis
Sternula nereis exsul

À chacun son milieu de vie



- Fonds rocheux et sableux
- 30 à 70 cm
- Marche sur le fond
- Matière organique

De plus en plus rare, cette bêche de mer comestible est pêchée puis séchée pour être vendue (parfois très cher) principalement dans les pays asiatiques.

Holothurie ananas
Thelenota ananas

À chacun son milieu de vie



- Montagnes sous-marines
- 6 à 8 cm
- Fixé
- Particules en suspension

Longtemps cru disparu et connu uniquement sous forme fossile, cet animal a été découvert vivant en 1986. Il contient des molécules antivirales puissantes, actives contre le virus de la dengue.

Crinoïde pédonculé
Neogymnocrinus richeri

À chacun son milieu de vie



- Montagnes sous-marines
- 5,5 à 7,2 m
- Propulsion par oscillation
- Céphalopodes et poissons

Cette espèce capable de plonger jusqu'à 800 m, est très sociale et passe toute sa vie en groupe de 15 à 20 individus, dirigé par une femelle. Des échouages de masse ont déjà été observés sur nos côtes.

Globicéphale tropical
Globicephala macrorhynchus