

# Observation de prédation par le baliste titan sur une holothurie, à La Réunion

Peggy Richard<sup>1</sup>

Le 3 février 2021, dans le lagon de la Saline, Ile de la Réunion, j'ai eu la chance de pouvoir observer un baliste titan (*Balistoides viridescens*) durant une demi-heure, de 17h35 à 18h05.

Celui-ci était de bonne taille (environ 80 cm), se trouvait à moins de 15 m de la plage, à une profondeur d'environ 1m et était en train de se nourrir. Dans un premier temps, il s'est plutôt intéressé à des coraux, se mettant à la verticale pour les soulever.

Puis, à partir de 17h50, il a commencé à s'attaquer à une holothurie *Holothuria leucospilota*. Au début, il l'aspirait

avec sa bouche, certainement en donnant des coups de dents, puis la recrachait. Il a réitéré cette opération plusieurs fois. Au bout de moins de 5 minutes, l'holothurie a expulsé ses tubes de Cuvier et probablement une partie de ses organes internes qui étaient de couleur rosée. Le baliste titan a tout d'abord mangé les organes internes, puis il a recommencé à croquer la chair noire de l'holothurie jusqu'à la couper en deux. Il a ensuite dévoré l'intégralité de la chair noire.

L'holothurie avait totalement disparu en moins de 15 minutes.



**Figure 1.** Séquence de la prédation sur *H. leucospilota* par le baliste titan. Images: Peggy Richard