



Campagne de lutte contre l'Acanthaster



Document ID

79800

Reference

64722

Date

13/11/2017

Title

Campagne de lutte contre l'Acanthaster

Caption

Participant à une campagne de nettoyage d'Acanthaster planci, Malekula, Vanuatu. Etoile de mer corallivore (Acanthaster planci) consommant du corail. Cette espèce carnassière vit dans les écosystèmes coralliens de la zone tropicale ; elle se nourrit presque exclusivement de corail. De dimensions imposantes, de couleurs et de morphologie variables, elle est dotée de piquants dont le venin, qui provoque la nécrose des tissus, est toxique pour un grand nombre d'espèces, l'homme y compris, ce qui lui fait craindre peu de prédateurs. Sa capacité de reproduction est très importante. Les larves, planctoniques, sont particulièrement mobiles, et peuvent dériver sur des centaines de kilomètres.

L'acanthaster est ainsi connue pour être localement une espèce à fort potentiel de destruction sur les récifs coralliens, dont elle consomme les polypes en grande quantité, et elle a fait l'objet de tentatives d'éradication. Les facteurs à l'origine de ces invasions sporadiques des récifs par cette étoile de mer sont encore à l'étude en 2016

Author

Dumas, Pascal

Copyright

© IRD - Pascal Dumas

Special instructions

Keywords

 PLONGEUR