

Atoll corallien des Maldives vu de l'espace

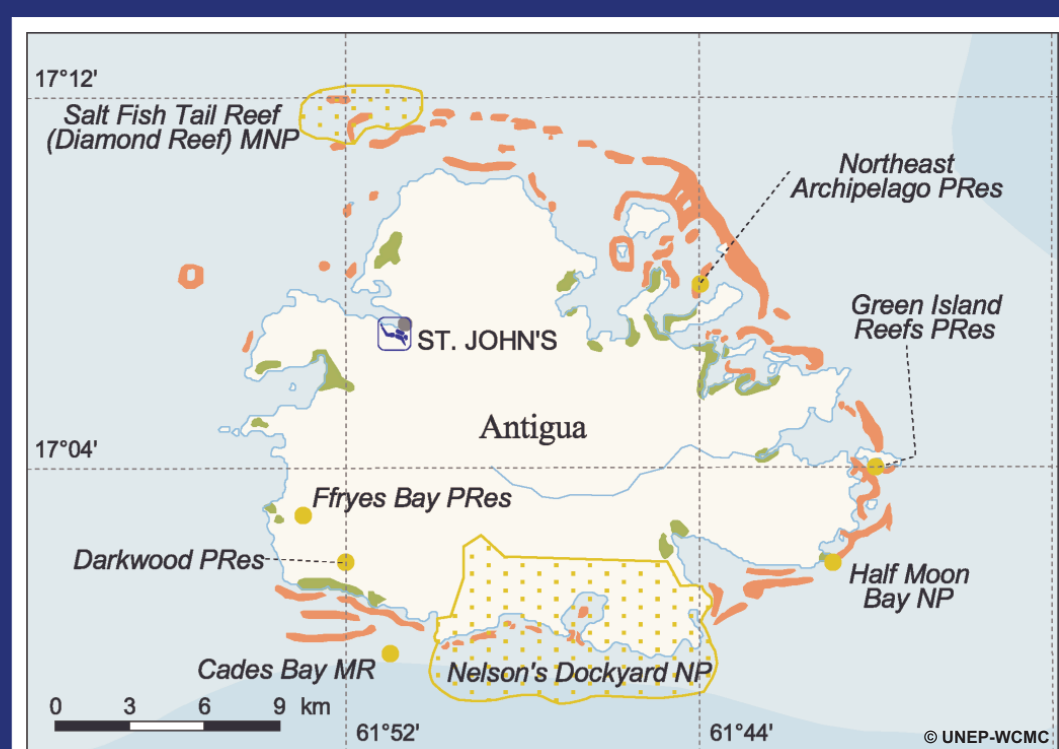
© Bruce Hatcher and Abdulla Naseer, Dalhousie University

EVALUER LES RÉCIFS CORALLIENS Utiliser la science pour soutenir l'action locale

ICRAN croit que la gestion efficace dépend de l'intégration des connaissances traditionnelles, les informations actuelles scientifiques, sociales et économiques et les communications entre homologues. A travers le réseau d'ICRAN, les gestionnaires des récifs peuvent trouver les dernières nouvelles à l'égard de l'information scientifique et recherche, ce qui sont utiles dans la planification, les campagnes de sensibilisation et les activités pédagogiques. Par la suite, ICRAN prend les renseignements de ces sites pour sensibiliser les gens sur l'état global et les besoins des récifs et les écosystèmes associés.

ReefBase (www.reefbase.org) est un système informatique important, soutenu par ICRAN, qui donne des renseignements sur l'état actuelle des récifs, les menaces et les conseils de gestion aux partenaires d'ICRAN, gestionnaires et les acteurs politiques. ReefBase contient plus de 19.000 références et 3.000 images, un système SIG, des images satellites et une base de données sur le blanchissement des récifs coralliens.

icran@icran.org www.icran.org www.coralreeffund.org



Information et cartographie

Les partenaires d'ICRAN travaille à fournir cartes détaillées des récifs coralliens et à consolider les renseignements qui adressent les besoins des gestionnaires des espaces marins protégés et des communautés côtières.

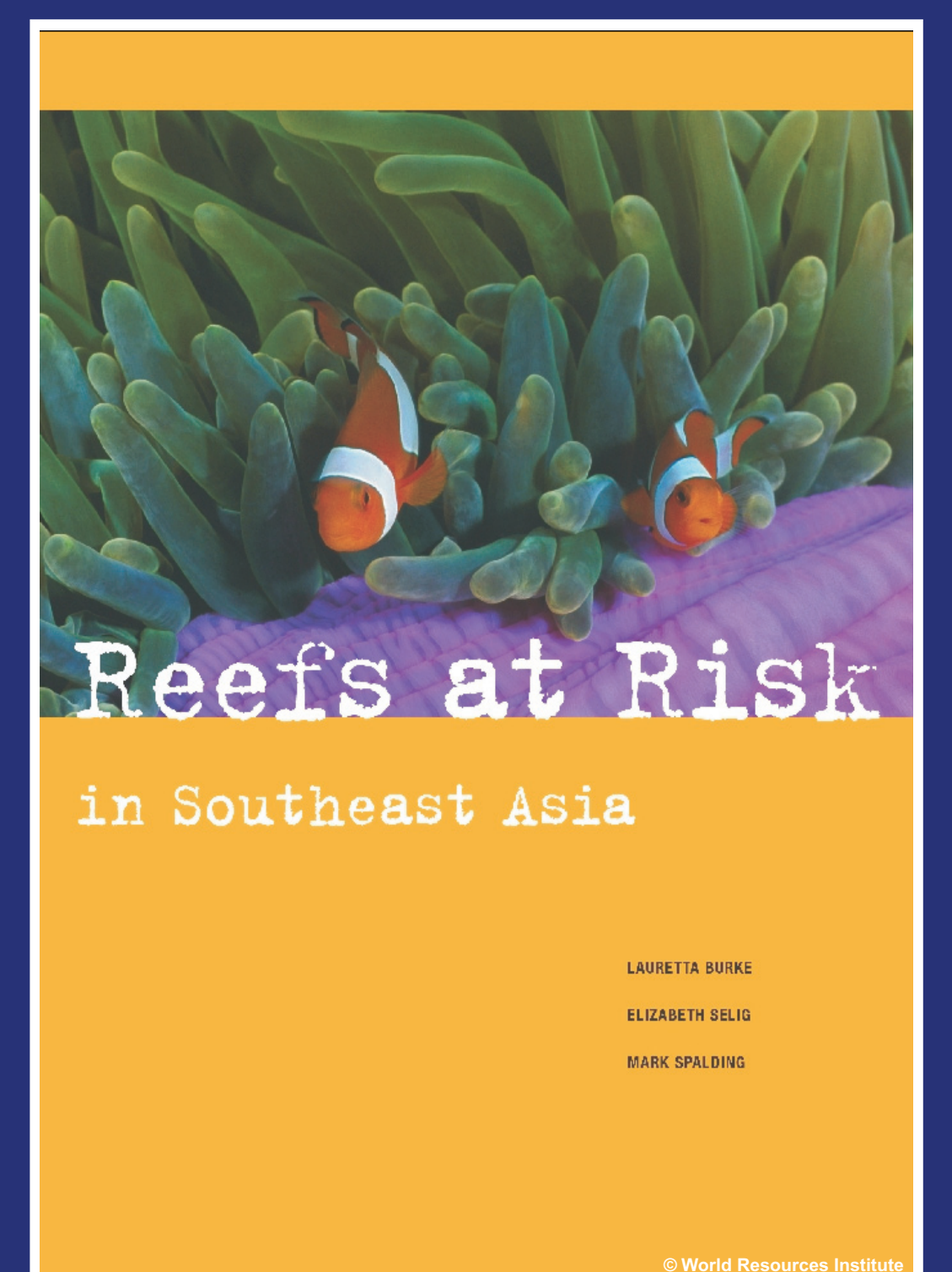


Surveillance de Reef Check à Negril, Jamaïque

© Peter Edwards

Surveillance des récifs coralliens

ICRAN travaille avec les communautés et les scientifiques afin de fournir les outils pour surveiller l'état des récifs coralliens et renforcer des programmes de surveillance qui existent déjà.



Analyses à l'échelle locale, régionale et mondiale

ICRAN fait les analyses de la pêche récifale et la mariculture et fait des études sur la valeur économique des récifs vis à vis les besoins des populations locales, les gouvernements et les acteurs politiques.