



14 décembre 2007

Fiche descriptive du programme CRTR

Programme de recherche sur les récifs coralliens et renforcement des capacités de gestion (Coral Reef Targeted Research and Capacity Building for Management, ou CRTR)

À l'heure actuelle, la majorité de la recherche portant sur les récifs de coraux se fait dans les universités et dans les instituts de recherche des pays développés, alors que la majorité des récifs de coraux sont situés dans les pays en développement. *L'une des missions clés du programme CRTR est de rectifier ce déséquilibre global de connaissances et de capacités* (www.gefcoral.org). Le programme a été conçu pour analyser l'impact du changement climatique et des autres agents agresseurs humains sur les récifs de coraux au moyen d'une recherche coordonnée pour ensuite mettre ces connaissances entre les mains des décideurs afin d'améliorer leurs options de gestion et leurs interventions en matière de politique. Les partenaires travaillent sur six enjeux thématiques dans des centres régionaux d'excellence.

Six groupes de travail : blanchiment et facteurs écologiques locaux ; connectivité et processus écologiques à grande échelle ; maladies des coraux ; restauration et remèdes ; détection à distance ; modélisation et aide à la décision.

Quatre centres d'excellence commandités par le CRTR : a) en Australasie, en Australie, le Heron Island Research Station de la University of Queensland ; b) en Afrique de l'Est, en Tanzanie, à Zanzibar, le University of Dar Es Salaam Marine Science Institute ; c) en Més-Amérique, au Mexique, à Puerto Morelos, à la Universidad Autónoma Nacional de México, le Instituto de Ciencias del Mar y Limnología ; et d) en Asie du Sud-Est, aux Philippines, le Marine Science Institute de la University of the Philippines.

Partenaires : Le Fonds pour l'environnement mondial (FEM), la Banque mondiale, la University of Queensland, le United States National Oceanic and Atmospheric Administration (NOAA) et près de 40 instituts de recherche et autres tierces parties dans le monde.

Projets liés au Fonds pour l'environnement mondial / soutenus par la Banque mondiale

Voici des exemples de projets soutenus par la Banque mondiale et le Fonds pour l'environnement mondial (FEM) qui ont bénéficié ou qui bénéficient actuellement des ressources du programme CRTR. Ces projets contribuent également à l'objectif de développement pour le Millénaire (ODM) qui est d'assurer la viabilité environnementale.

Conservation et utilisation durable du récif barrière mésoaméricain de coraux (15 millions de dollars)

Ce projet a aidé le Belize, le Guatemala, le Honduras et le Mexique à gérer le récif barrière mésoaméricain de coraux en tant qu'écosystème régional partagé, à préserver sa biodiversité et son intégrité fonctionnelle et à créer un cadre pour son utilisation durable. (Projet P053349)*

Tanzanie - Projet de gestion environnementale des mers territoriales et des ressources côtières (60 millions de dollars)

Ce projet vise à renforcer la gestion et l'utilisation durable de la zone économique exclusive, des mers territoriales et des ressources côtières de l'emprunteur afin de permettre une hausse des recettes perçues, une réduction des menaces pour l'environnement, une augmentation des moyens de subsistance pour les communautés participantes vivant dans les districts côtiers et une amélioration des ententes institutionnelles. (Projet P084213)*

Indonésie - Programme de réhabilitation et de gestion des récifs coralliens - COREMAP (75 millions de dollars)

Les centres d'excellence du CRTC en Australasie et aux Philippines travaillent avec l'équipe du projet COREMAP en Indonésie pour aider à développer les capacités à surveiller la santé des récifs coralliens et à les gérer. (Projet P071316)*

Pour plus d'information sur ces projets, visitez l'adresse worldbank.org/projects et effectuez une recherche par numéro de projet.

Informations sur les récifs de coraux

- En été, l'élévation de la température des eaux de surface de l'océan ne serait-ce que de 1 degré Celsius soumet les récifs de coraux à un stress qui engendre rapidement un blanchiment massif.
- Une plus grande quantité de CO₂ ne fait pas que contribuer au réchauffement climatique, elle se dissout dans l'eau de la mer, la rendant plus acide. Près de 25 % du CO₂ émis par l'ensemble des sources anthropiques finissent actuellement dans l'océan. L'acidification de l'eau de mer limite la capacité des coraux à produire du carbonate de calcium, ce dont est composé le cadre des récifs de coraux.
- Dans 109 pays, d'importantes communautés vivent à proximité des récifs de coraux.
- Dans 85 % de ces pays, les récifs de coraux sont endommagés par la pêche excessive, la pollution, la conversion de la barrière corallienne et des habitats adjacents pour le développement côtier et, de plus en plus, par le changement climatique et l'acidification des océans. Les dommages sont visibles : perte de la couverture des coraux, baisse du nombre de poissons ou d'autres espèces typiquement présents dans les récifs, blanchiment des coraux, maladies et capacité réduite des récifs de coraux à se remettre de perturbations (telles que les ouragans et la pêche destructrice).
- Les récifs de coraux apportent aux économies locales et régionales d'importants revenus, notamment grâce au tourisme et à la pêche.
- Les récifs de coraux n'occupent que 0,1 % de la surface de l'océan et pourtant, ce sont les plus riches témoignages de la biodiversité marine dans le monde.
- Les récifs de coraux protègent les plages et habitats côtiers de l'érosion et des dommages causés par les tempêtes.
- Les récifs de coraux sont les plus grosses structures vivantes sur la planète. Ce sont les seules communautés naturelles visibles depuis l'espace.

Pour obtenir plus d'informations :

À Bali :

Roger Morier, Banque mondiale : portable : +62-(0)811-969-3552; rmorier@worldbank.org

Maureen Lorenzetti, Fonds pour l'environnement mondial : portable à Bali : 08170819433/
numéro à Washington : 202 352 3572; mlorenzetti@thegef.org

À Washington :

Jeff Brez, Banque mondiale : ligne fixe : +1-202-458-7628; portable : +1-202-446-7759;

jbrez@worldbank.org

Visitez également le www.iyor.org (Site Web de l'Année internationale des récifs coralliens - 2008)