



EMBARGOED UNTIL 14:00 EST July 10, 2008

Un tiers des coraux constructeurs de récifs sont menacés d'extinction

**Les changements climatiques et la destruction d'origine humaine
sont parmi les causes invoquées**

Arlington, Va (10 juillet 2008)

coraux ont de si merveilleuses couleurs. Le blanchissement des coraux est le résultat de leur réponse au stress, telles les températures plus élevées de l'eau qui font que les algues sont expulsées des tissus, d'où le terme « blanchissement ». Les coraux qui ont blanchi sont plus faibles et plus fragiles face aux attaques des maladies. Les scientifiques croient que l'augmentation des maladies coralliennes aussi est liée à une hausse de la température de l'eau et à une augmentation de la pollution et des sédiments qui se déversent des côtes.

Les chercheurs prédisent que l'acidification des océans sera une nouvelle menace grave pour les récifs coralliens. Étant donné que les océans absorbent des quantités croissantes de dioxyde de carbone de l'atmosphère, l'acidité de l'eau augmente et son pH baisse, ce qui a un impact sérieux sur la capacité des coraux de construire leur squelette, la base même des récifs.

Les 39 scientifiques qui ont réalisé cette étude sont d'accord pour dire que si la température en surface d'une eau qui monte sans cesse continue à causer de plus en plus de blanchissement et de maladies, de nombreux coraux n'auront pas le temps de se reconstituer, et ceci pourrait entraîner leur extinction.

« Ces résultats montrent qu'en tant que groupe, les coraux constructeurs de récifs courent un

les caractéristiques de leur vie, leur sensibilité aux menaces et des estimations des pertes de la couverture corallienne régionale.

1 100 professionnels dans 62 pays et par des centaines de partenaires des secteurs publics et privés et des ONG dans le monde entier : www.iucn.org .

Le Programme de l'UICN pour les espèces soutient les activités de la Commission de la sauvegarde des espèces de l'UICN et de ses groupes de spécialistes, tout en appliquant des initiatives de conservation des espèces au niveau mondial. Il fait partie intégrante du Secrétariat de l'UICN et il est géré depuis le Siège international de l'UICN à Gland, en Suisse. Le Programme pour les espèces comprend plusieurs unités techniques qui se consacrent au commerce et à l'utilisation des espèces sauvages, à la Liste rouge, aux évaluations de la biodiversité des eaux douces (toutes se trouvent à Cambridge, Royaume-