

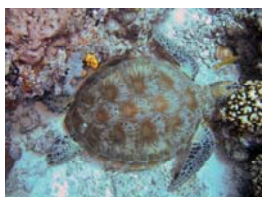
DANS CE NUMÉRO:



Page 2: Le Haut-commissaire britannique visite C3 aux Comores



Page 3: La journée mondiale du contrôle de l'eau aux Comores



Page 3: *Shifting baselines* et la mégafaune marine à Maurice

Page 4: Rencontre du réseau régional sur les cétacés

Compréhension des coutumes et pratiques religieuses associées à la pêche artisanale aux Comores

En octobre 2008, C3 a mené une étude sur les coutumes et pratiques religieuses en rapport à la pêche artisanale aux Comores. Vingt-et-un interviews ont été réalisées à Moroni, Hahaya, Hatsambou, Itsandra et Iconi auprès de pêcheurs et d'experts religieux. Les questions portaient sur une variété de sujets en rapport avec la pêche, les croyances traditionnelles et l'Islam. Parmi les sujets abordés figuraient les pratiques de pêche d'espèces cibles, les lois informelles et la législation locale, les usages médicaux associées à certaines espèces, ou encore les tabous et restrictions religieuses.



Pêcheur de thon



Un pêcheur de Grande Comore capture un rouvet, localement connu sous le nom de *niesa* et considéré pour ses propriétés médicinales

Les résultats de cette enquête semblent indiquer que la religion et les croyances traditionnelles n'existent pas autant que dans le passé. Maintenant les pêcheurs choisissent de pêcher certaines espèces par nécessité, pour obtenir des sources de nourriture. De plus, les lois informelles ainsi que les lois locales ne sont pas toujours respectées. Ces résultats suggèrent également que la religion peut être utilisée comme outil de conservation puisque l'Islam prêche le respect et la compassion envers l'environnement. Les informations recueillies lors de ces interviews pourront, nous l'espérons, apporter des opportunités futures pour la conservation de l'environnement ici aux Comores.



Des tortues, des dugongs et des danses à Iconi



Foreign & Commonwealth Office



Un Petit Ecogarde figure dans un sketch de sensibilisation aux tortues marines

Le 13 novembre 2008, une journée de sensibilisation a été organisée à Iconi en Grande Comores, le village d'accueil de C3. La journée s'est orientée sur l'importance de l'environnement naturel comorien ainsi que sur les menaces auxquelles sont confrontées certaines espèces menacées telles que la tortue marine et le dugong. Plus d'une centaine de personnes ont assisté à l'évènement, parmi lesquelles se trouvaient des notables d'Iconi, des étudiants, d'autres membres divers de la communauté locale, les sponsors de C3, ainsi qu'une délégation de la Haute Commission Britannique basée à l'île Maurice comprenant le Vice Haut Commissaire Britannique Ewen Ormiston et Officier en Charge des Projets Jean-Philippe l'Eveque. Le groupe environnemental local ADELEC et Djabal TV ont également participé à l'organisation de cette journée.

Au programme: des présentations en français et en comorien par le personnel et les stagiaires de C3 au sujet des travaux achevés et en cours, ainsi que des projets à venir. Une autre présentation a été donnée, cette fois-ci par ADELEC, sur leurs projets effectués l'an passé. Des divertissements étaient aussi prévus, sous forme de danses et chants comoriens traditionnels dirigés par l'Association des Femmes d'Iconi et d'autres troupes locales de danse. Les Petits Ecogardes de Grande Comore ont à leur tour présenté deux sketches abordant une grande variété de sujets allant du braconnage des tortues jusqu'à la protection des herbiers marins en passant par la protection des récifs coralliens. Oumar Ali Sambu, un membre des Petits Ecogardes de Mohéli, a présenté le travail de protection des tortues marines effectué par son groupe ainsi que le voyage en Suède qui s'en est suivi pour lequel le groupe a obtenu le 3e prix de la compétition internationale pour jeunes leaders environnementaux (Volvo Adventure International Award 2008). La journée s'est conclue avec des jeux sur l'environnement pour les enfants et les adolescents, suivis d'un quizz. L'évènement a été couronné de succès, avec une participation importante de tous les groupes d'âge de la communauté. C3 est reconnaissant envers Le bureau britannique des affaires étrangères et du Commonwealth pour avoir financé notre travail pour résoudre le conflit sur l'emploi des ressources

Etat des Tortues Marines du Monde (State of the World's Sea Turtles - SWOT)

En 2007, C3 a collaboré avec l'université américaine Duke University, l'Université des Comores, Hoani Uni Pour La Protection de la Environnement (HUPPE) et le Département de la Pêche du gouvernement comorien afin d'évaluer les menaces de la pêche accidentelle de tortues marines et de mammifères marins aux Comores. Des interviews avaient été effectués auprès de pêcheurs de 25 villages de Grande Comore et de 5 villages de Mohéli. Les résultats de cette étude révèlent que la tortue verte et la tortue imbriquée sont gravement menacées par la pêche accidentelle et intentionnelle aux Comores.

Cette année C3 a été financée par le State of the World's Sea Turtles (SWOT) afin de présenter les résultats de cette étude aux pêcheurs de Grande Comore et dans le but de sensibiliser les villageois désignés par l'étude comme ayant les plus hauts niveaux de capture accidentelle de tortues marines. Ce programme de sensibilisation cible cinq communautés de pêcheurs sur Grande Comore: Fombouni, Hantsambou, Iconi, Chindini et Mitsamiouli. Le programme en question comporte une présentation PowerPoint de 30 minutes, suivie d'une

discussion sur la pêche accidentelle et les problèmes liés à la conservation des tortues marines aux Comores.

Les différentes prestations ont attiré plus d'une centaine de personnes dans chaque village. Les villageois et les pêcheurs ont été très attentifs et vivement intéressés à en apprendre davantage sur les alternatives à la chaire de tortue, sur les opportunités d'emplois associées à la conservation des tortues et sur le cycle de vie de celles-ci. Pour de plus ample informations concernant SWOT veuillez vous référer à www.seaturtlestatus.org.

SWOT



CORDIO

Etude Pilote SocMon

C3 collabore depuis 2007 avec CORDIO East Africa et un certain nombre de partenaires locaux afin d'instaurer un réseau d'évaluation socioéconomique SocMon aux Comores. Ce projet, financé par NOAA, a pour but de mieux appréhender les dimensions humaine des ressources côtières afin de fournir des recommandations

essentielles à l'implémentation d'AMPs et autres outils de gestion.

Au cours du mois de décembre, des questionnaires préliminaires, développés pour des informateurs clés ainsi que pour des enquêtes de ménages, ont été testés lors d'une étude pilote dans le village d'Iconi le but étant de déterminer la validité des méthodes d'interview et de résoudre tout problème pouvant survenir lors de la récolte des données. Parmi les personnes interviewées ont pu compter des pêcheurs, des agriculteurs, des anciens du village, des représentants des autorités et des chefs de ménage. La récolte de données débutera sur Grande Comore en janvier, lorsque les ajustements nécessaires auront été effectués.



Enquête pilote SocMon

La Journée Mondiale du Contrôle de l'Eau arrive les Comores !!



Des randonnées au pied du plus impressionnant volcan actif au monde, des



Un étudiant de Grande Comore essaie un kit expérimental

représentations devant des centaines d'étudiants ou bien même des visites au sein de villages reculés ne constituent qu'une infime partie des activités organisées lors du mois attribué de l'évaluation mondiale de l'eau aux Comores.

La Journée Mondiale du Contrôle de l'Eau, coordonnée par la Fédération pour l'Environnement Aquatique (Water Environment Federation - WEF) et l'Association Internationale de l'Eau (International Water Association - IWA), est une initiative qui vise à évaluer la qualité de l'eau dans le monde entier à l'aide de simples kits de contrôle mesurant la turbidité, la température, l'oxygène dissout ainsi que le pH. Ces kits ont notamment été développés pour les jeunes des communautés locales afin de les sensibiliser au travers de leur participation active.

D'octobre à novembre 2008, des stagiaires de C3 se sont rendus dans cinq écoles à Iconi et Moroni afin d'y introduire le travail effectué par C3, de présenter la Journée Mondiale Du Contrôle de l'Eau (World Water Monitoring Day) et de sensibiliser les élèves à l'importance de l'environnement. Les écoles en question étaient l'Ecole Privée Le Gymnase, Le

Progrès, Univers, le Groupe Scolaire Avenir et l'Ecole Muigni Baraka.

Les élèves ont assisté à un exposé sur la Journée Mondiale du Contrôle de l'Eau, suivie d'une présentation sur l'importance de l'environnement marin. Chaque visite s'est achevée par une discussion sur les différentes maladies pouvant survenir si l'eau n'est pas bien traitée et par une démonstration sur l'utilisation des kits de contrôle de l'eau. Ces visites ont été très bien accueillies, avec 50 à 100 élèves au rendez-vous à chaque présentation. C3 prévoit poursuivre ces visites scolaires dans le futur dans le but de continuer à travailler avec la nouvelle génération de comoriens.

Les Petits Ecogardes de Grande Comore ont collaboré avec C3 afin de visiter différents sites à travers l'île. Au total, 23 sites ont été évalués, comprenant des eaux côtières, des mangroves, ainsi que des citernes d'eau potable. Étant donné le peu de cours d'eau douce en Grande Comore, un seul ruisseau souterrain a pu être contrôlé. Les données ont dès à présent été soumises pour être incluses à la base de données internationale disponible au l'adresse suivante : www.worldwatermonitoringday.org.

L'ILE MAURICE



Etude de l'exploitation et du déclin de la mégafaune marine

C3 a récemment remué l'histoire afin de retrouver d'intéressantes références provenant des ères coloniales néerlandaise, française et anglaise et d'anciens journaux de bords marins de façon à retracer l'histoire du déclin des dugongs et tortues marines de l'île Maurice.

Depuis les 50 dernières années, seuls deux évènements de ponte de tortues marines ont été recensés sur les plages de l'île Maurice, reflétant la presque extinction des populations de ponte de tortue verte et imbriqué. Comment et sur quelle période de temps cette extinction est-elle survenue ? La recherche pour la reconstruction d'habitats et de populations de tortues marines au cours des premiers contacts avec les humains est essentielle afin de proposer et mettre sur pied des objectifs de conservation applicable.

Il semble que ces animaux marins aient souffert du même tragique destin que leurs compatriotes terrestres, le fameux dodo, le solitaire et la tortue de terre géante. Contrairement à ces organismes terrestres, ces êtres marins n'ont pas hérité de la même popularité étant donné leur existence sous-marine plutôt que terrestre à la vue de tous. Une lettre

rédigée par Charles Darwin au milieu du 19e siècle prie l'administration coloniale anglaise de bien vouloir protéger les quelques tortues de terre géantes restantes avant qu'elles ne disparaissent. Malheureusement, lui comme bien d'autres personnes de son temps, n'était pas conscient du tragique destin de leurs cousins marins.

À l'arrivée des commerçants néerlandais au cours du 17e siècle, les dugongs et tortues marines étaient si inoffensifs et en si grand nombre qu'ils étaient aisément exploités et transportés par bateaux par centaine. Vers la fin du 18e siècle ces espèces marines étaient déjà en déclin et à l'arrivée du 19e siècle elles étaient devenues rares. Les modifications subséquentes des écosystèmes côtiers et marins depuis la révolution industrielle semblaient vouloir prétendre que les habitats disponibles pour ces êtres tels que les herbiers marins et les plages de pontes non perturbées avaient d'ores et déjà disparus.

Les tortues marines de ponte ainsi que les dugongs sont aujourd'hui éteints bien que des fantômes d'une ère passée aient pu être observés (un mammalogiste marin prétend avoir aperçu un dugong au début du 20e siècle ; une tortue verte est venue pondre ses œufs en novembre 2007, 30 ans après la dernière émergence). Comment pouvons-nous nous concentrer sur la restauration des populations au sein d'habitats hautement dégradés qui ne

peuvent offrir des zones de nutrition et des aires de reproduction suffisantes ?

Cette étude tire la sonnette d'alarme envers la protection des terres d'appartenance mauricienne telles que Rodrigues, St. Brandon et Agalega, pour lesquelles l'impact de l'exploitation humaine a été moins dévastateur.

Promotion des études interdisciplinaires au sein d'une nouvelle génération de chercheurs

C3 a récemment travaillé, en étroite collaboration avec le Département des Sciences Sociales de l'Université de Maurice, afin d'instaurer un intérêt et une appréciation pour la recherche intégrée dans les domaines de l'écologie et la sociologie s'entremêle.

Certains étudiants ont été formés sur les techniques de recherches contemporaines afin d'explorer les implications économiques et culturelles de la gestion des ressources marines. Quelques projets menés par les étudiants ont permis de mettre en évidence de fascinantes vues sur les problèmes actuels de la gestion côtière et ont fourni des recommandations pertinentes pour l'amélioration du succès des aires protégées à travers l'implication des acteurs locaux dans les étapes de planification et d'implémentation.

AUTRES NOUVELLES

Atelier cétacés

Patricia Davis de C3 à été conviée à un workshop régional pour la recherche et la conservation des cétacés et des dugongs organisé par la Commission de l'Océan Indien aux Seychelles du 25 au 26 novembre 2008. La faisabilité d'un réseau sur les cétacés et les dugongs a été examinée et le succès du Mémoire des Tortues de l'Océan Indien et de l'Asie du sud-est (IOSEA) a été présenté comme un exemple d'accord volontaire multilatéral conçu afin de coordonner les efforts pour la recherche et la conservation des tortues marines. Des groupes de travail ont été établis pour travailler sur les offres de financements de diverses activités et Patricia a collaboré avec des collègues mahorais, comoriens, seychellois et malgaches afin de développer une offre de financement pour un projet de recherche régional sur les dugongs. Espérons que le financement est assuré pour le réseau en 2009. On sera alors en mesure de commencer à

coordonner nos activités de recherche et de conservation avec efficacité afin de mieux comprendre et conserver les mammifères marins dans le futur !

Veillez voter pour les Ecogardes Juniors dans la compétition annuelle de chant sur les récifs !

Le jeune groupe comorien d'Ecogardes Juniors sont en compétition contre de divers autres jeunes à travers le monde. Ils ont composé pour l'occasion une chanson et mis sur pied une vidéo sur la conservation des récifs coralliens dans l'espoir de gagner un prix!

Votre vote fera toute la différence alors veuillez cliquer sur le lien suivant http://www.reefcheck.org/video/video_contest.php et joignez-vous à Reefcheck (c'est gratuit!) en remplissant le court formulaire d'adhésion. Par la suite, votez pour la vidéo.

Publications récentes

[Le Courtois S, Blake D \(2008\) MAPPING SEAGRASS MEADOWS ON THE REMOTE BIMBINI PENINSULAR OF ANJOUAN ISLAND. Seagrass Watch 35:18](#)

[Hauzer M, Poonian C, Moussa Ibouira C \(2008\) MOHÉLI MARINE PARK, COMOROS – SUCCESSES AND CHALLENGES OF THE CO-MANAGEMENT APPROACH. In Obura DO, Tamelander J, Linden O \(Eds\) Ten years after bleaching - facing the consequences of climate change in the Indian Ocean. CORDIO Status Report 2008. Coastal Oceans Research and Development in the Indian Ocean/Sida-SAREC. Mombasa. <http://www.cordioea.org>](#)

[Forbes C and Blake D \(2008\) YOUNG ENVIRONMENTAL LEADERS IN THE COMOROS. African Conservation Telegraph 3:12](#)

CONTACTEZ NOUS

17 Northcliffe Drive
London N20 8JX
UK

PO Box 1206
Koror
Palau

BP8310 Moroni
Grande Comore
Comoros

3 Bis Avenue St Gerand
Albion
Mauritius

T +44 (0)793 702 3338
info@c-3.org.uk
www.c-3.org.uk

T +269 73 75 04
34 47 67

T +230 911 26 26
777 33 38

MERCI A NOS DERNIERS SUPPORTEURS ET ASSOCIES



La Fondation Rufford pour les petites subventions (Rufford Small Grants Foundation) supportera financièrement C3 pour ses travaux de renforcement de capacité pour la conservation du milieu marin dans les îles de l'océan Indien.



Cameras Underwater ont généreusement offert à C3 un ensemble vidéo sous-marine à rabais afin de produire des vidéos de sensibilisation.



4

