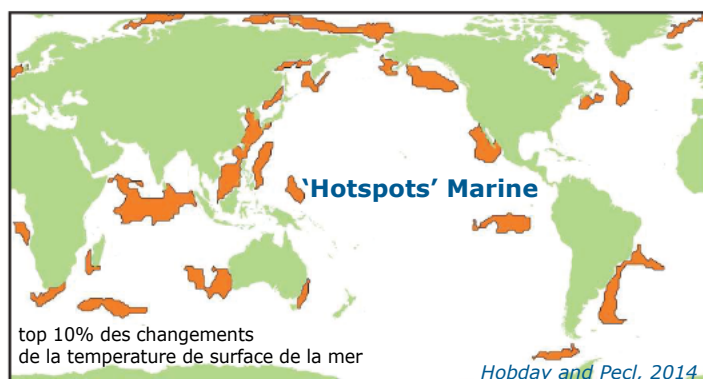


S'adapter à un océan qui change

Les océans ne se réchauffent pas tous à la même vitesse. Dans certaines régions, le réchauffement particulièrement rapide rend les défis plus précoces et intenses. Une de ces régions, aussi appelées 'hotspot', comprend les mers de l'ouest et du sud de Madagascar. Il n'existe pas de solution simple pour s'adapter au changement climatique. Trouver des réponses appropriées requiert une connaissance scientifique aux échelles globale, régionale et locale ainsi que des informations détaillées du contexte social et environnemental du hotspot.



Objectif de l'atelier de travail

Le projet GLORIA a pour objectif de consolider les connaissances scientifiques et traditionnelles des impacts du changement climatique sur les écosystèmes des hotspots ainsi que sur ses services écosystémiques. Il s'agit aussi d'améliorer la coopération entre le Madagascar et les autres régions marines particulièrement sensibles par le développement commun et le partage de bonnes pratiques.

Cet atelier de travail est au centre de ce projet. Les participants examineront les solutions d'adaptation appropriées et formuleront des recommandations sur les actions futures permettant de minimiser l'impact du changement climatique sur les communautés à faibles revenus dépendant directement de la pêche.

L'objectif sera également de diffuser les nouvelles connaissances en matière d'adaptation au changement climatique issues de l'atelier de travail vers les régions de l'ouest de l'océan Indien (ou même plus éloignées) dont la dépendance au milieu marin et le développement économique des communautés sont similaires.

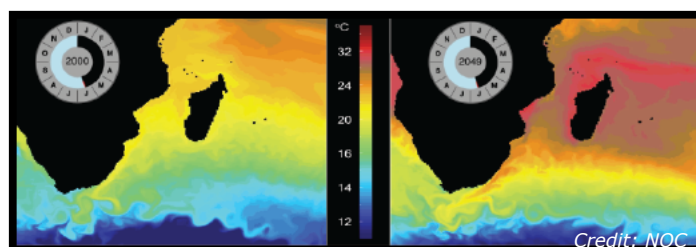


Activités de l'atelier de travail

Afin de faciliter les discussions et le partage des connaissances portant sur les solutions d'adaptations, l'atelier de travail se définit autour de 8 activités principales, chacune répondant à un objectif particulier et visant les différentes parties prenantes. Les contours du travail de synthèse de ces activités seront définis durant l'atelier de travail en vue de la rédaction d'un rapport final sur la base de ce travail.

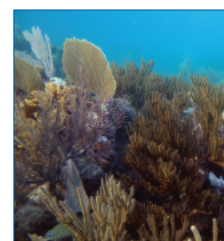
Projections du changement climatique

Cette activité aura pour but d'informer les parties prenantes des progrès récents dans le domaine de la modélisation du changement climatique sur la région, de présenter les projections les plus récentes des caractéristiques principales de l'océan, et ainsi de fournir aux autres groupes de travail les informations reliées au climat. Cet atelier vise notamment un public de décideurs de haut niveau ainsi que la communauté scientifique locale.



Evaluation de la résilience des écosystèmes

Cette session vise à identifier et mettre en valeur les espèces et les pêches les plus vulnérables au changement climatique. Elle s'adresse particulièrement aux dirigeants, scientifiques locaux et chefs de communautés.

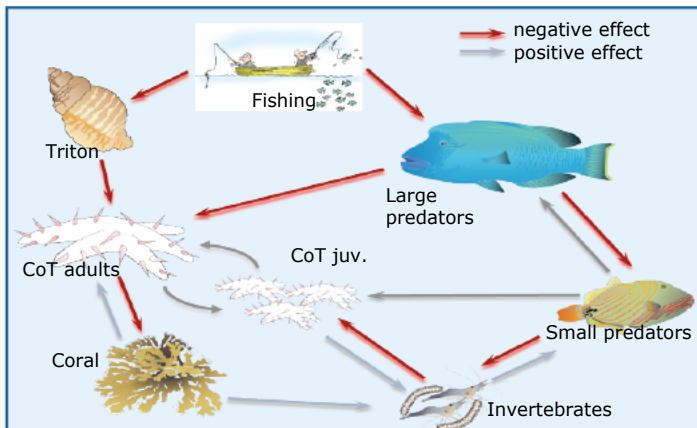




Credit: Garth Cripps 2015, Blue Ventures

Modèles écologiques conceptuels: identifier les ressources naturelles, les processus et les facteurs principaux

Cette session se focalise sur des approches simples et pratiques. L'objectif est de faire un bilan des connaissances sur la modélisation des écosystèmes ainsi que de développer de nouveaux modèles conceptuels. La participation de responsables, d'écologistes, de biologistes et de chercheurs spécialisés dans la pêche permettra d'identifier au mieux les interactions entre les différentes composantes du système.



Modéliser les interactions entre l'adaptation au changement climatique, la culture locale et la participation à la pêche

L'objectif est d'évaluer les risques du changement climatique sur les moyens de subsistance, d'identifier les stratégies de réponse existantes mais aussi potentielles pour s'adapter à ses effets ainsi que d'examiner des solutions alternatives à la pêche pour les régions où cela est nécessaire. La participation de chefs de communauté, de responsables, d'écologistes, de biologistes et de chercheurs spécialisés dans la pêche est importante pour prendre en compte et impliquer tous les secteurs concernés.



Credit: IH.SM

Approvisionnement alimentaire de ressources marines

Cette activité portera sur l'analyse des approvisionnements alimentaires pour identifier leurs forces et faiblesses. Responsables, chefs de communauté,

représentants du secteur de la pêche et de l'industrie halieutique, scientifiques et économistes collaboreront pour développer des solutions d'adaptation.



Credit: Garth Cripps 2015, Blue Ventures

S'engager auprès des communautés locales

L'activité sera centrée sur l'étude des liens entre la pauvreté, les services écosystémiques et le changement climatique notamment dans les communautés côtières. Chefs de communauté, responsables, chercheurs en sciences sociales et dirigeants du secteur de la pêche travailleront ensemble pour analyser les caractéristiques de la pauvreté (à travers l'utilisation de GIS et autres outils techniques).

Developpement de capacité

Les participants, à l'aide de logiciels open-source, élaboreront une base de données géo-référencées regroupant des données socio-économiques des communautés et leur ressources écologiques. Cette activité est susceptible d'être jointe à la précédente en raison du peu de temps disponible.



Credit: J. Durden

Education et sensibilisation

Cette activité a pour but de développer des outils pour renforcer la sensibilisation ainsi que les connaissances du grand public sur l'importance des domaines marins. Les ressources sont destinées notamment pour le système éducatif (enseignants, éducateurs...) et les organisations non-gouvernementales, et seront facilement adaptables aux situations spécifiques locales afin de promouvoir la préoccupation et l'engagement vis-à-vis de l'océan.

Pour plus d'informations contactez Kevin Cochrane:

Email: K.Cochrane@ru.ac.za