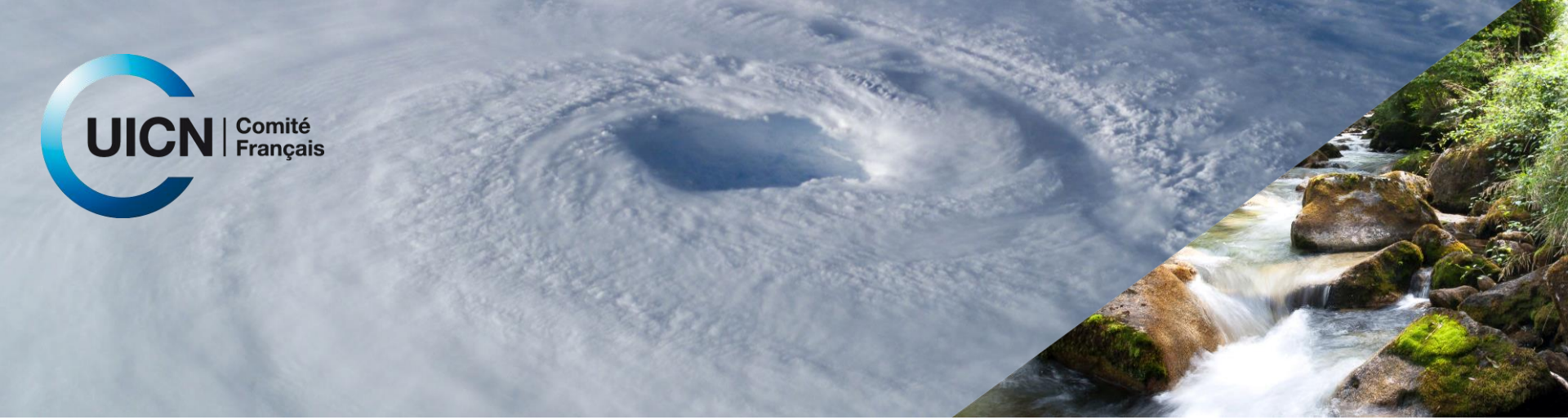


LES SOLUTIONS FONDÉES SUR LA NATURE POUR LA RÉDUCTION DES RISQUES DE CATASTROPHES LIÉES AU CLIMAT

Camille BUYCK (Programme mondial de l'UICN sur la gestion des écosystèmes)

SEMINAIRE

PARIS 14 Avril 2015

SOLUTIONS FONDEES SUR LA NATURE ET CHANGEMENTS CLIMATIQUES

Atténuation Sécheresse Inondations Milieux urbains

Pourquoi intégrer gestion des risques et adaptation au changement climatique?

Réduction des Risques:	**Adaptation au CC:**
▪ Réactive ✗	▪ Proactive ✓
▪ Risques sous-jacents ✗	▪ Risques sous-jacents ✓
▪ Meilleure reconstruction ✗	▪ Meilleure reconstruction ✓
▪ Catastrophes à évolution lente ✗	▪ Catastrophes à évolution lente ✓
▪ Gestion des catastrophes (court-terme) ✓	▪ Catastrophes soudaines et court terme ✗
▪ Point d'entrée concret, même si incertitudes ✓	▪ Incertitudes liées au changement climatique ✗

Comment intégrer les deux approches?

- Services écologiques = point d'entrée :

⇒ Adaptation basée sur les écosystèmes et la RRC-éco se concentrent tous deux sur la gestion, la restauration et la conservation des écosystèmes pour améliorer la résilience des populations.

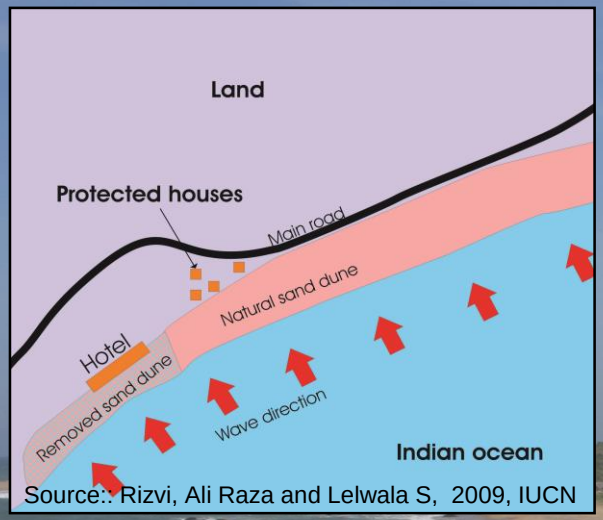
⇒ Activités très similaires sur le terrain.

Des solutions fondées sur la Nature pour réduire les risques – quelques études de cas

Les écosystèmes côtiers protègent contre les tempêtes, ouragans et tsunamis

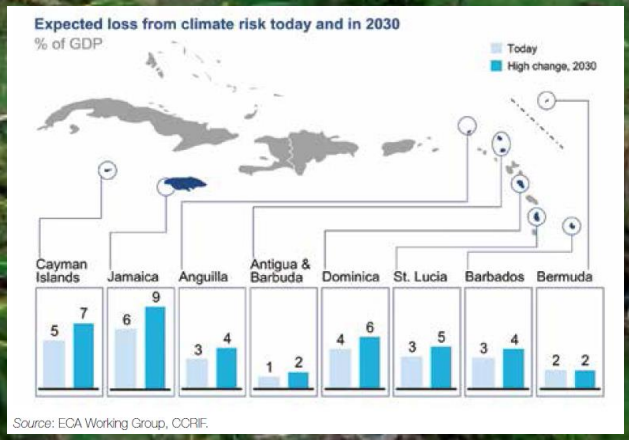
- 24 morts (*10 hôtes &14 personnels*)
- Dommages à la propriété = USD1.4 m
- Coût estimé des pertes liées à la contribution à l'économie locale : USD 0.8m par an (*achats de biens et services aux communautés locales*)

Brian M



Source:: Rizvi, Ali Raza and Lelwala S, 2009, IUCN

Brian McAdoo 2006



Chaque $ investi dans le parc marin Folkestone pourrait réduire les pertes liées aux ouragans de 20$

© Swiss Re

UICN | Comité Français

SEMINAIRE

PARIS 14 Avril 2015

SOLUTIONS FONDEES SUR LA NATURE ET CHANGEMENTS CLIMATIQUES

Atténuation Sécheresse Inondations Milieux urbains

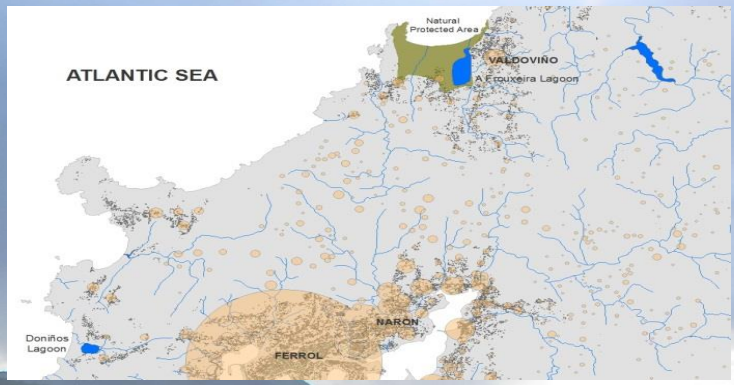
Les zones humides et les plaines inondables contrôlent les inondations

Source: WWF, 2008

Reconnection des lacs à la rivière Yangtze:

- 2900 km2 de zones humides restaurés = 13 millards de m3 de capacité de rétention des inondations
- Autres bénéfices = augmentation des revenus de la pêche, de la qualité de l'eau et de la biodiversité

©Michel Gunther / WWF-Canon



Lagon A.Frouxeira en Espagne:

- perturbations humaines + développement urbain

=> augmentation du risque d'inondations

- Restoration de la zone humide (dunes, végétation, canaux naturels)
- Pb = manque de consensus entre gouvernements, responsables du développement, de l'aire protégée et des risques de catastrophes.

Aménagement paysager en Mosaïque pour la gestion des incendies

Plan d'action concerté pour la gestion des incendies:

- Regroupant les acteurs = gouvernements (envmt et RRC), agriculteurs
- Lutte contre incendies + prévention par aménagement forestier

Conclusion

- Les catastrophes font partie de la vie, et ce de manière croissante
- La RRC peut être utilisée comme point d'entrée à l'ACC, en particulier quand les données sur le climat sont manquantes ou incertaines
- Les approches de RRC basée sur les écosystèmes devraient être à l'épreuve du climat, et prendre en considération les changements futurs et les impacts sur le long terme
- Les solutions fondées sur la nature offrent de nombreux avantages pour le bien-être humain, indépendamment d'une catastrophe
- Stratégie rentable et ratio bénéfice-coût élevé comparé aux infrastructures construites par l'homme
- Une opportunité de travailler avec le 'non-conventionnel' et améliorer la conservation/le développement durable (le bien-être humain étant au centre des 2 approches)

En vue de la COP…

- Opportunité promouvoir les solutions fondées sur la nature pour des objectifs multiples: ACC, RRC, conservation et développement durable
- Interaction avec différents acteurs = UICN, aires protégées, régions, etc.
- La France comme pays champion en matière de solutions fondées sur la nature? (ex Japon)