

# Des Ecosystèmes Sains améliorent la Résilience aux catastrophes

Troisième Conférence Mondiale sur la Réduction des Risques de Catastrophes des Nations Unies  
14-18 Mars 2015, Sendai, Japon

*L'UICN apprécie les références faites à ce jour concernant les liens évidents entre le développement durable, la réduction des risques de catastrophes et l'adaptation au changement climatique lors des négociations du Cadre d'Action de Hyogo. Cela inclut la nécessité pour la communauté internationale d'œuvrer pour améliorer la résilience, comme point de consensus. Dans ce contexte, l'UICN souhaite souligner l'importance des solutions basées sur la nature dans l'amélioration de la résilience.*

## Résumé des principales recommandations

L'UICN exhorte les Etats membres à reconnaître le rôle crucial que les écosystèmes sains jouent dans la réduction des risques issus des catastrophes. En outre, l'UICN recommande que les Etats membres investissent dans la protection, l'utilisation durable et la restauration des écosystèmes, comme une stratégie clé de réduction des risques. Ce faisant, l'UICN résume ci-dessous les recommandations clés contenues dans ce document de position :

- La perception selon laquelle il y a un choix à faire entre la gestion des écosystèmes et le développement national est une fausse dichotomie qui inhibe tout progrès en la matière. A cet égard, les solutions basées sur la nature (SBN) pour la réduction des risques de catastrophes (RRC) contribuent simultanément aux efforts de conservation, à la réduction des risques et au développement durable.
- Les solutions basées sur la nature pour la RRC sont rentables. Bien que ces approches soient innovantes, elles ne sont ni complexes, ni onéreuses. La preuve est faite que de telles mesures ne réduisent pas seulement les risques en renforçant la préparation, mais peuvent également être des moyens rentables et fonctionnels pour aborder les étapes de restauration et de reconstruction.
- Le cadre mondial post 2015 pour la RRC devrait inclure les solutions basées sur la nature et les Etats membres et les communautés devraient adopter cette approche dans leurs stratégies nationales de réduction des risques de catastrophes.
- La connaissance et l'expérience de l'UICN en matière de solutions basées sur la nature pour la réduction des risques de catastrophes sont mises à disposition dans cette discussion.

## Les Ecosystèmes en tant que solution: Qu'est-ce que les Solutions Basées sur la Nature pour la RRC ?

Les Solutions Basées sur la Nature pour la Réduction des Risques de Catastrophes font référence au rôle des écosystèmes dans le soutien aux communautés pour se préparer, faire face ou se rétablir de situations de catastrophe. Typiquement, les processus décisionnels prennent en considération les besoins humains actuels et

**Pour de plus amples informations, veuillez contacter :**

Radhika Murti  
Coordonnatrice de  
Programme - RRC  
Tel: +41 22 999 0114  
[radhika.murti@iucn.org](mailto:radhika.murti@iucn.org)

Constanza Martinez  
Cheffe adjointe  
Unité des politiques globales  
[constanza.martinez@iucn.org](mailto:constanza.martinez@iucn.org)

Siège mondial de l'UICN  
Rue Mauverney 28  
1196 Gland  
Suisse  
Tel: +41 22 999 0000  
Fax: +41 22 999 0002  
[www.iucn.org](http://www.iucn.org)

**Pour de plus amples information sur le travail de l'UICN concernant la RRC:**

Consulter nos sites Internet  
[www.iucn.org/ecosystems](http://www.iucn.org/ecosystems)  
[www.pedrr.net](http://www.pedrr.net)

futurs en termes de moyens de subsistance ainsi que les exigences bio-physiques des écosystèmes. Les Solutions Basées sur la Nature pour la RCC sont basées sur les faits suivants :

### **Les écosystèmes sains améliorent la résilience aux catastrophes**

Les écosystèmes fournissent des services clés tels que la régulation des inondations, la stabilisation des pentes et la protection contre les ondes de tempêtes. Par conséquent, les écosystèmes jouent un rôle essentiel dans la prévention des catastrophes et dans la réduction des risques ainsi que dans les réponses post-catastrophes (en fournissant de la nourriture, du bois de chauffage, de l'eau potable et des fibres végétales par exemple). En tant que telle, la gestion des écosystèmes a un rôle clé dans chacune des phases du cycle de gestion de catastrophe et peut être mis en œuvre en tant que solution basée sur la nature pour la RCC.

La dégradation des écosystèmes réduit la variété des services écosystémiques, forçant les personnes à compter sur moins de services et de produits. Par conséquent, la protection, l'utilisation durable et la restauration des écosystèmes sont primordiales pour la réduction des risques de catastrophes, l'amélioration de la résilience des communautés et la promotion du développement durable.

### **Les solutions basées sur la nature sont rentables**

Les solutions basées sur la nature ne sont pas nécessairement complexes ou même onéreuses, et certainement pas comparables aux coûts de l'inaction une fois que les catastrophes se produisent. Les Etats membres, au moment d'entreprendre le développement et la planification de la RCC, devraient considérer une approche combinée d'infrastructures naturelles et en dur (ou infrastructures verte et grise) afin d'améliorer la résilience tout en réduisant les coûts. Les solutions basées sur la nature, dans de nombreux cas, peuvent fournir les mêmes services et bénéfices que les infrastructures d'ingénierie et à moindre coût ; par exemple, le coût de l'infrastructure conventionnelle permettant le contrôle des eaux de tempête en Caroline du Nord, Etats-Unis d'Amérique, a été estimé à \$3.24 pour 1000 gallons alors que l'infrastructure naturelle qui a la même fonction coûte seulement \$0.47 pour 1000 gallons. De même, selon Swiss Re, à la Barbade les dommages occasionnés par le vent, les ondes de tempête et les inondations à l'intérieur du territoire représentent déjà 4% à 6% du PIB par an. Dans ce cas, chaque dollar investi dans le Parc Marin de Folkestone pourrait réduire de \$20 les pertes dues aux ouragans.

### **Les solutions basées sur la nature fournissent de multiples bénéfices quel que soit l'occurrence des catastrophes**

Les solutions basées sur la nature pour la réduction des risques de catastrophes sont des options "*sans regrets*". Il existe de plus en plus de connaissances solides qui démontrent comment les dommages potentiels créés par les ondes de tempêtes, les inondations et les glissements de terrains peuvent être significativement réduits par le maintien et/ou la restauration des écosystèmes qui servent alors de tampons. En outre, ces mêmes investissements dans les écosystèmes soutiennent aussi directement les communautés résilientes et les moyens de subsistance. Au Vietnam, le coût de la restauration de mangrove (\$1.1 million) a été significativement compensé par le bénéfice généré par l'évitement des coûts annuels de maintenance de la digue (\$ 7.3 million), et a renforcé les moyens de subsistance de 7 500 ménages dans les zones côtières.

### **Les Solutions Basées sur la Nature dans le CAH**

L'examen à mi-parcours du CAH a indiqué que le progrès de la Priorité 4 sur la

**réduction des risques sous-jacents** qui inclut la dégradation des écosystèmes était 'très limité'. Des préoccupations sont soulevées quant à savoir si la Priorité 4 sera l'obstacle principal à la réalisation des résultats du CAH et si les Gouvernements ont les capacités nécessaires pour contrôler les éléments externes et les processus, notamment dans la planification du développement. Jusqu'à maintenant, l'accent a été mis sur la dégradation des écosystèmes en tant que facteur aggravant le risque et la vulnérabilité. Les négociations actuelles pour le CAH post-2015 est l'occasion de refléter le rôle vital que la gestion des écosystèmes joue en tant que *solution et non en tant que problème continu*, sous la forme de solutions basées sur la nature pour la réduction des risques de catastrophes.

Par conséquent, l'UICN exhorte les Etats membres à:

- Modifier le paragraphe 28.n) du nouveau CAH afin de refléter le rôle de la nature dans la RRC. Nous proposons le texte suivant : "Renforcer l'utilisation et la gestion durable des écosystèmes et mettre en œuvre des approches de gestion intégrées des ressources environnementales et naturelles *qui contribuent à la réduction des risques de catastrophes.*"
- Soutenir les recommandations du document de suggestion du Partenariat pour l'Environnement et la Réduction des Risques de Catastrophes (PEDRR) pour le texte simplifié daté du 28 Janvier 2015.

Les négociations pour le cadre post 2015 offrent une incroyable opportunité d'établir fermement la reconnaissance et la compréhension du rôle vital que joue la nature avant, pendant et après les catastrophes, dans le cadre mondial le plus influent de la RRC. L'UICN est prête à contribuer aux discussions en vue d'un cadre post 2015 fort et attend avec impatience de pouvoir travailler ensemble dans la mise en œuvre de cette approche.