LES SOLUTIONS FONDÉES SUR LA NATURE

Aider les communautés à réduire les risques de catastrophe, à s'adapter aux changements climatiques et à en atténuer les effets par l'intermédiaire de la nature.

Les solutions fondées sur la nature sont des actions visant à **protéger, à gérer de manière durable ou à restaurer un écosystème** pour relever les enjeux de société, tels que les risques de catastrophe, les changements climatiques, la sécurité alimentaire, la sécurité de l'approvisionnement en eau ou la santé humaine. Elles peuvent englober la protection et la restauration des forêts, la protection des mangroves et des récifs coralliens, la conservation ou la restauration des zones humides, ou la création d'espaces verts urbains. Elles peuvent aussi couvrir les trois composantes de l'équation des risques – prévenir ou atténuer **les aléas** proprement dits, **limiter l'exposition** des personnes aux aléas et limiter la **vulnérabilité** des personnes. Leurs nombreux avantages connexes (économiques, sociaux, environnementaux, par exemple) les distinguent clairement des infrastructures grises comme les digues ou les barrages. Les solutions fondées sur la nature peuvent donner lieu à la création immédiate d'emplois tout en étayant **la transition vers une économie plus verte, riche en emplois et résiliente face aux changements climatiques**. Les Sociétés nationales de la Croix-Rouge et du Croissant-Rouge peuvent **jouer un rôle essentiel** en mettant en œuvre ces approches dans le cadre tant de leurs programmes à long terme que de leurs activités visant à sauver des vies.

Les solutions fondées sur la nature sont...

Efficaces

Rentables

Susceptibles d'être amplifiées

Largement applicables

La restauration des forêts d'altitude peut ralentir le ruissellement des eaux et **réduire les inondations fluviales de jusqu'à 80 %**

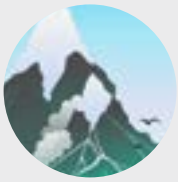
(Filoso, S. et al., 2017)

Une forêt de mangrove de 500 m **réduit la hauteur des vagues de 50 à 100 %**

(Losada, I.J. et al, 2018)

Une personne sur trois est étroitement dépendante des forêts et des produits forestiers

(FAO & UNEP, 2020)

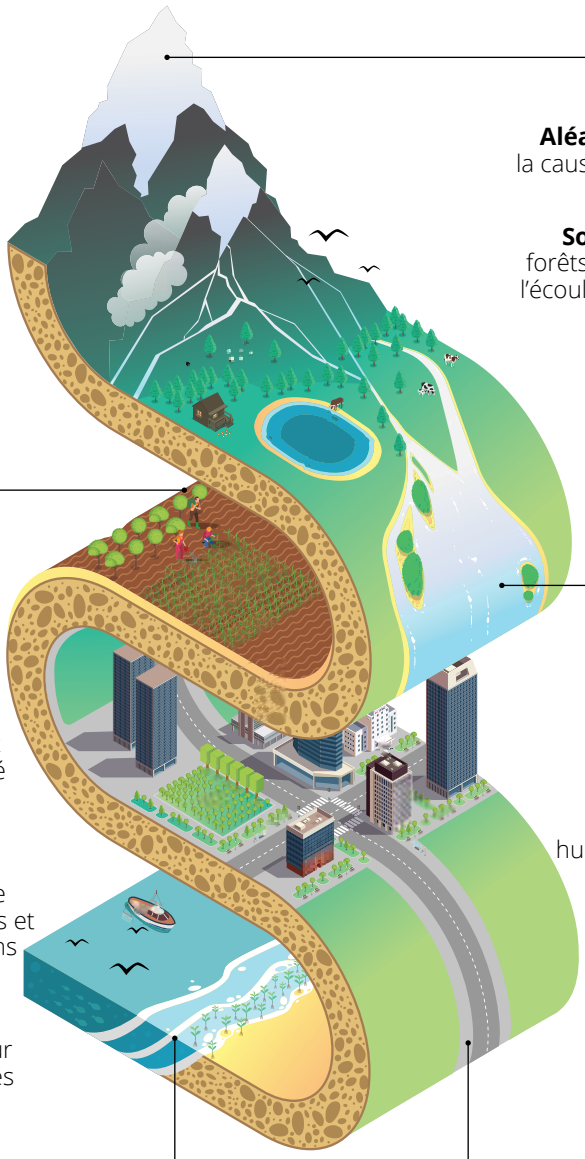


Les solutions fondées sur la nature peuvent constituer **plus d'un tiers des mesures d'atténuation des changements climatiques** nécessaires pour maintenir la hausse des températures en dessous de 2°C d'ici à 2030

(Griscom, B. W. et al., 2017)

Comment pouvons-nous utiliser la nature pour aider les communautés à renforcer leur résilience face aux phénomènes météorologiques extrêmes et aux changements climatiques ?

Solutions fondées sur la nature



Montagnes, forêts et bassins hydrographiques

Aléa : les précipitations intenses sont la cause de glissements de terrain, de la perte de sol et d'envasement

Solution : protéger et restaurer les forêts pour stabiliser les sols et ralentir l'écoulement des eaux de ruissellement

Aléa : les feux de végétation causent des pertes humaines et matérielles

Solution : protéger et gérer les forêts pour prévenir les feux de végétation

Terres agricoles

Aléa : la sécheresse entraîne de mauvaises récoltes et la perte de bétail

Solution : recourir à l'agroforesterie pour réduire l'évaporation et mieux utiliser l'humidité des sols

Aléa : les inondations entraînent des pertes matérielles, réduisent le rendement des cultures et créent des perturbations dans les transports

Solution : protéger et restaurer les forêts pour ralentir l'écoulement des eaux de ruissellement

Rivières et zones humides

Aléa : les inondations entraînent des pertes matérielles, sont cause de contamination de l'eau et réduisent le rendement des cultures

Solution : restaurer les zones humides pour absorber et filtrer les eaux de crue

Aléa : la sécheresse réduit l'écoulement des rivières

Solution : protéger et restaurer les forêts et les bassins hydrographiques pour réguler l'écoulement des rivières

Côtes

Aléa : l'élévation du niveau des mers et l'érosion côtière entraînent la perte de terres, de moyens de subsistance et de biens

Solution : restaurer les zones humides côtières

Aléa : les ondes de tempête causent des pertes humaines et matérielles

Solution : protéger et restaurer les mangroves, les marais et les récifs pour amortir l'impact sur les côtes et absorber les eaux de crue

Villes

Aléa : les précipitations intenses provoquent des crues en zone urbaine

Solution : restaurer les chemins d'écoulement de l'eau, étendre les espaces verts et créer des surfaces poreuses pour réduire les risques d'inondation

Aléa : des îlots de chaleur urbaine peuvent provoquer du stress thermique

Solution : étendre les espaces verts à l'intérieur et autour des villes

Source : adapté de la Commission mondiale sur l'adaptation, rapport Adapt Now, 2019

Pourquoi le réseau de la Croix-Rouge et du Croissant-Rouge est-il bien placé pour mettre en œuvre des solutions fondées sur la nature ?

Partout dans le monde, les Sociétés nationales mettent en œuvre des solutions fondées sur la nature – restauration des mangroves et des récifs coralliens en Jamaïque et au Vietnam, plantation d'arbres au Kenya, restauration des zones humides en Inde et des sols en Haïti.

1 **Les acteurs locaux jouent un rôle essentiel** en veillant à ce que les solutions fondées sur la nature répondent aux besoins locaux, et soient inclusives et durables. L'adhésion, le soutien et la compréhension des communautés locales sont indispensables pour protéger ou restaurer les écosystèmes.

2 **Nos 160 000 sections locales et 14 millions de volontaires** peuvent jouer un rôle important dans la mobilisation, la sensibilisation et l'éducation des communautés, toutes trois pouvant être stimulées pour la recherche de solutions au bénéfice tant des communautés que de la nature.

3 **Parce que nous sommes présents avant, durant et après les crises,** nous disposons du temps nécessaire pour mettre en œuvre des solutions fondées sur la nature dans le cadre de programmes de renforcement de la résilience à long terme, en veillant à ce que ces solutions contribuent aussi à la réalisation des objectifs humanitaires.

4 **En tant qu'auxiliaires des pouvoirs publics de leur pays,** les Sociétés nationales sont particulièrement bien placées pour recommander l'intégration des solutions fondées sur la nature dans les lois, les politiques, les cadres d'action, les plans et les investissements aux niveaux local, régional et national.

Les partenariats avec les organisations environnementales sont essentiels pour garantir que les solutions fondées sur la nature sont efficaces et appropriées.

La Fédération internationale a noué un partenariat mondial avec **The Nature Conservancy (TNC)** et **le Fonds mondial pour nature (WWF),** et elle est membre du **Partenariat pour l'environnement et la réduction des risques de catastrophe (PEDRR)** et de **l'Alliance mondiale pour les mangroves (GMA).**

Cible du Plan et budget 2021-2025 de la Fédération internationale.

100 Sociétés nationales tirent parti du pouvoir de la nature par des solutions fondées sur la nature, l'accent étant mis en particulier sur la plantation d'arbres et de mangroves.

POUR PLUS D'INFORMATIONS SUR LES SOLUTIONS FONDÉES SUR LA NATURE

Visite: preparecenter.org/site/nbs/