

NOTE D'EXPLOITATION

Titre du document : 8 QUESTIONS À SE POSER POUR METTRE EN ŒUVRE LES SOLUTIONS FONDÉES SUR LA NATURE ET BROCHURE SUR LES SOLUTIONS FONDÉES SUR LA NATURE	
Auteur :	Delangue.J ; Teillac-Deschamps.p ; Azam.C ; Moncorps.S
Date de publication :	2021
Nombre de pages :	11 et 4
Destinataire :	Global Village Cameroon (GVC)

LISTE DES ABBREVIATIONS ET DES SIGLES

IUCN : Union Internationale pour la Conservation de la Nature ;

SFN : Solutions Fondées sur la Nature ;

SV : Système Vétiver

INTRODUCTION

Fortement engagé dans la promotion des Solutions Fondées sur la Nature (SFN), le comité français de l'Union Internationale pour la Conservation de la Nature (IUCN) ne cesse de travailler pour la résolution des défis dont fait face la société à travers la mise en place des projets écologiques, le développement des programmes de recherches. Ces défis sociétaux sont entre autre l'atténuation et l'adaptation aux changements climatiques, la prévention des risques naturels, l'amélioration de la santé, la sécurité alimentaire, l'approvisionnement en eau, le développement socio-économique. Ayant défini en 2016 les SFN, l'IUCN a publié en 2020 un standard sur celles-ci en vue de faciliter l'utilisation et l'appropriation de celles-ci par tous. La note d'exploitation suivante apporte davantage d'informations sur le fondement des SFN et sur le standard de l'IUCN.

1. RAPPEL DES GRANDS AXES

1.1 Présentation du concept de SFN et fondement

1.1.1 Définition

Les SFN sont des actions visant à protéger, gérer de manière durable ; et restaurer les écosystèmes naturels ou modifiés pour relever directement les enjeux de la société de manière efficace et adaptative, tout en assurant le bien-être humain et en produisant des bénéfices pour la biodiversité. Leur finalité est d'intégrer davantage la biodiversité au cœur des projets des territoires pour le développement durable.

1.1.2 Fondement des SFN

Les SFN visent à concilier la préservation de la biodiversité aux autres défis de la société. Ainsi, elles répondent à au moins un des défis sociétaux en plus des bénéfices apportées pour la biodiversité. Elles se déclinent en trois actions qui peuvent être combinées sur les territoires à savoir :

- La préservation des écosystèmes fonctionnels et en bon état écologique ;
- L'amélioration de la gestion durable d'écosystèmes utilisés par les activités humaines ;
- La restauration d'écosystèmes dégradés voire la création des milieux naturels

Le concept de SFN rassemble et s'appuie sur les différents concepts associés tels que la restauration écologique, l'ingénierie écologique, les infrastructures vertes, la gestion fondée sur les écosystèmes, la restauration des paysages forestiers, l'adaptation fondée sur les écosystèmes, l'atténuation fondée sur les écosystèmes et la réduction des risques naturels fondée sur les écosystèmes. Ces derniers peuvent être regroupés suivant une catégorie de SFN précise. Le tableau suivant fait fit de cela :

Tableau 1 : Catégories des SFN et concepts associés

Catégorie de Solution fondée sur la Nature	Exemples de concepts associés
Restauration d'écosystèmes	– Restauration écologique – Ingénierie écologique – Restauration des paysages forestiers
Gestion des écosystèmes	– Gestion intégrée des zones côtières – Gestion intégrée des ressources en eau
Protection des écosystèmes	– Aires Protégées
Spécifique au défi ciblé (changement climatique, risques naturels...)	– Adaptation fondée sur les écosystèmes – Atténuation fondée sur les écosystèmes – Réduction des risques fondée sur les écosystèmes
Infrastructure	Infrastructure verte

1.2 Le standard mondial de l'IUCN sur les SFN

1.2.1 Objectif global et spécifiques du standard

L'objectif général de ce standard est de faciliter l'utilisation et l'appropriation des SFN. Il vise trois (03) sous objectifs spécifiques à savoir :

- Etablir un langage commun et partagé de tous (acteurs de la biodiversité, aménagistes de territoires, urbanistes, climatologues, agriculteurs, sylviculteurs, hydrauliciens, environnementalistes, sanitaires.)
- Identifier les projets relevant des SFN selon la définition de l'IUCN ;
- Faciliter l'évaluation de la qualité et de la pertinence des SFN mises en place.

1.2.2 Les critères à remplir par les projets SFN selon le standard

Selon ce standard, un projet sur les SFN repose sur un référentiel de huit (08) critères. Ces derniers sont ci-dessous décrits :

1. Elles respectent les principes et les normes de la conservation de la nature ;
2. Elles peuvent être mises en place seules ou combinées à d'autres solutions telles que les solutions technologiques ou d'ingénierie classique, en fonction de l'importance des enjeux rencontrés. De plus, la préservation des écosystèmes peut permettre d'optimiser la performance d'une infrastructure et de réduire son coût. Par exemple, la présence d'une forêt qui stabilise les sols et permet de réduire l'érosion et l'envasement, peut contribuer à améliorer l'efficacité des barrages.
3. Les projets sont spécifiques aux contextes écologiques et socio-culturels des sites et mettent en valeur les connaissances locales et scientifiques et/ou les caractéristiques d'un territoire particulier ;
4. Les SFN produisent des bénéfices pour la société, de façon juste et équitable et encouragent une large participation des acteurs ;
5. Elles maintiennent la diversité biologique et culturelle et la capacité des écosystèmes à évoluer au fil du temps ;
6. Elles s'appliquent à l'échelle du paysage ;
7. Elles reconnaissent et traitent la question des compromis entre la production de quelques avantages économiques immédiats pour le développement et les options futures de production de toute la gamme des services écosystémiques ;
8. Les SFN doivent être partie intégrante de la conception globale des politiques et des mesures ou actions visant à relever un enjeu particulier.

1.3 Mise en œuvre des SFN : Qu'est-ce que cela implique ?

Plusieurs activités et mesures sont entreprises pour l'exécution des SFN notamment :

- La sensibilisation des acteurs (à travers l'élaboration des supports écrits de communication sur les liens entre biodiversité, changements climatiques et risques naturels, accessibles à un large public) ;
- Organisation des conférences et colloques sur ces mêmes sujets, également accessibles à un large public ;

- La production des films pédagogiques pour sensibiliser le plus grand nombre de personnes sur des projets existants (Film d'animation sur la gestion des milieux aquatiques et la prévention des inondations) ;
- Le développement des formations sur les impacts des changements climatiques et/ou des risques naturels et sur les différentes techniques d'ingénierie écologique utilisables et les types de projets envisageables ;
- La proposition des visites de terrain pour les gestionnaires et les décideurs.
- Suivi de l'efficacité des actions pour convaincre les décideurs et les gestionnaires de l'intérêt de la mise en place d'une Solution fondée sur la Nature, les suivis doivent s'inscrire sur le moyen ou long terme.
- L'engagement d'une réflexion stratégique intégrée : Une gouvernance appropriée et une large association des acteurs (ceci consiste à inviter les différents acteurs concernés à participer et dialoguer dès la conception du projet)
- La diversification des sources de financement : en effet, les SFN peuvent élargir à des sources de financements différentes de celles classiquement dédiées aux projets de préservation de la biodiversité (appels à projets, programmes de recherche...)

2. ANALYSE

A travers l'exploitation de cette brochure, nous voyons clairement que les Solutions fondées sur la Nature sont des approches efficaces et pertinentes qui permettent de contribuer conjointement à la préservation de l'environnement et au bien-être de la société. En effet, permettent de répondre au défi de la préservation de la biodiversité et au moins à l'un des 6 défis sociétaux majeurs définis au niveau international : l'atténuation et l'adaptation aux changements climatiques, la gestion des risques naturels, l'alimentation, la santé, la gestion de l'eau et le développement socio-économique durable. Elles s'appuient et mettent en valeur le rôle fondamental que jouent des écosystèmes préservés et diversifiés dans la régulation du climat et la limitation des impacts des catastrophes naturelles. Elles répondent, dans le même temps, aux enjeux de conservation de la nature, face à l'érosion continue de la biodiversité.

CONCLUSION

Parvenus au terme de notre production où il était question d'apporter des informations sur le fondement des SFN et sur le standard de l'IUCN, il en ressort que les SFN se fondent sur trois grandes actions à savoir la préservation des écosystèmes fonctionnels et en bon état écologique, l'amélioration de la gestion durable d'écosystèmes utilisés par les activités humaines ; la restauration d'écosystèmes dégradés voire la création des milieux naturels. Le standard élaboré par le comité français de l'IUCN vise globalement l'appropriation des SFN par tous les acteurs afin qu'ils partagent un langage commun, identifient aisément les projets relevant des SFN et évaluent la pertinence et la qualité des projets sur une base définie.

GVC, le 24 juin 2022