



Les Solutions fondées sur la Nature

-

définition et rôle des zones humides

31 janvier 2020

Justine DELANGUE

Chargée de mission Solutions fondées sur la Nature

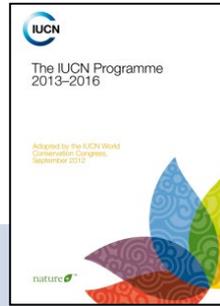
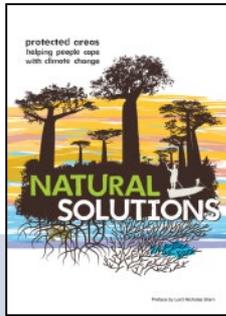
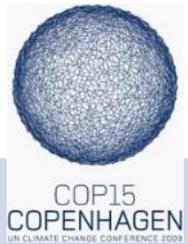
Comité français de l'UICN

Justine.delangue@uicn.fr

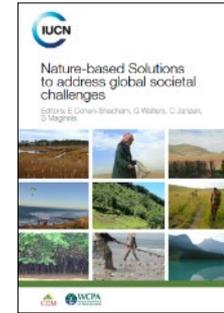


Quand une idée devient un concept...

**IUCN
(UNFCC 2009)**



COP 21



Une définition adoptée au Congrès mondial de l'UICN en 2016

WCC-2016-Res-069 : Les Solutions fondées sur la Nature sont définies comme les actions visant à protéger, gérer de manière durable et restaurer des écosystèmes naturels ou modifiés pour **relever directement les enjeux de société** de manière efficace et adaptative, tout en assurant le **bien-être humain** et en **produisant des bénéfices pour la biodiversité**.





Les Solutions fondées sur la Nature sont des actions

Les Solutions fondées sur la Nature comprennent **trois types d'actions**, qui peuvent être combinées dans les territoires :

1. La **préservation** d'écosystèmes fonctionnels et en bon état écologique.
2. L'amélioration de la **gestion** d'écosystèmes pour une utilisation durable.
3. La **restauration** d'écosystèmes dégradés ou la **création** d'écosystèmes.

Les Solutions fondées sur la Nature : pour les sociétés et la biodiversité



Societal Challenges

-  Climate Change
-  Food Security
-  Water Security
-  Disaster Risk
-  Human Health
-  Economic and Social Development

Les Solutions fondées sur la Nature : un concept « parapluie »



Des concepts associés

- Restauration écologique
- Ingénierie écologique
- Infrastructure verte
- Gestion fondée sur les écosystèmes
- Restauration des paysages forestiers
- Adaptation fondée sur les écosystèmes
- Atténuation fondée sur les écosystèmes
- Réduction des risques naturels fondée sur les écosystèmes



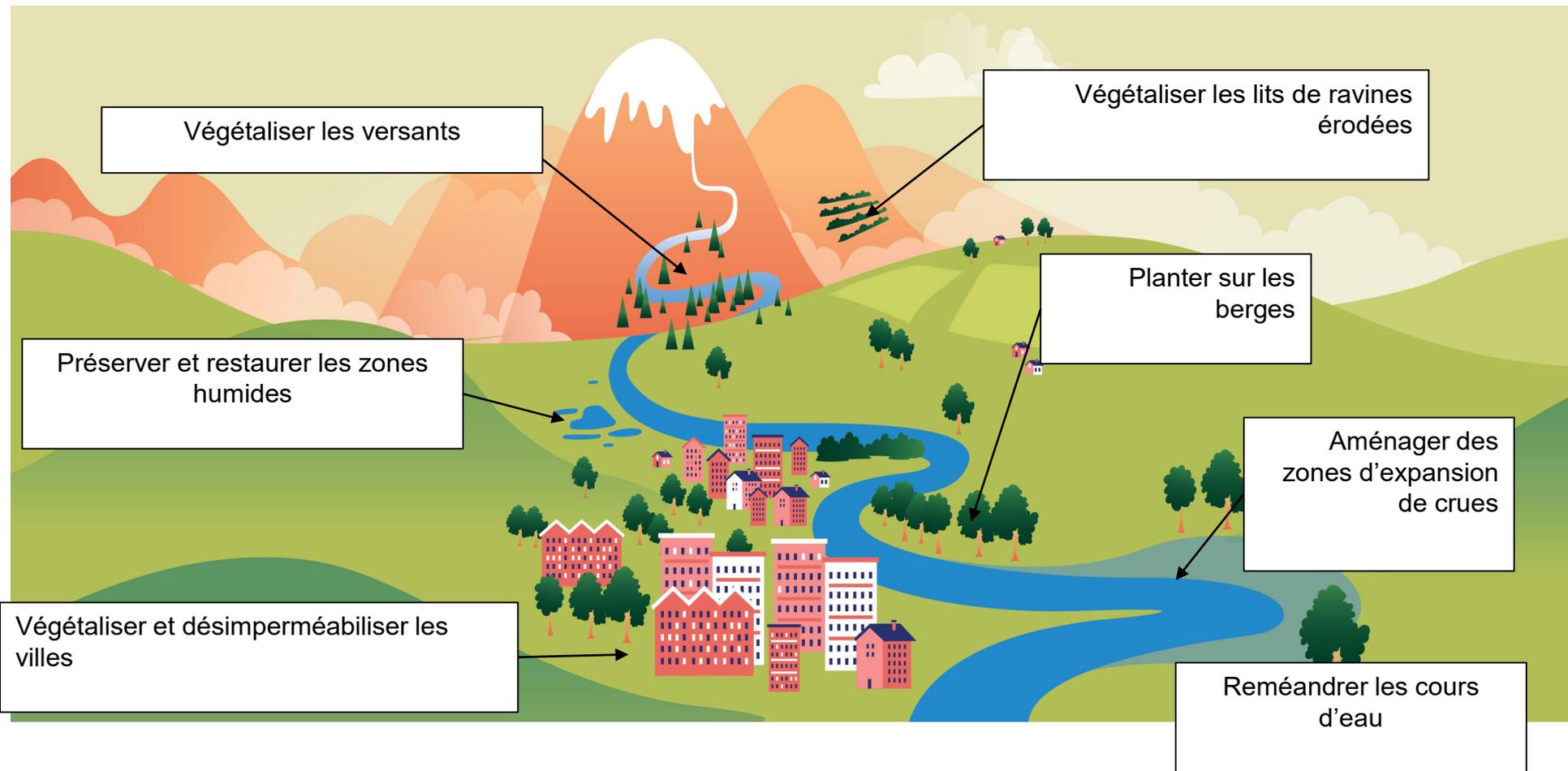
Des SfN pour l'adaptation au changement climatique

Contribution des écosystèmes à la réduction des risques naturels



- Résilience des écosystèmes en bon état
- Rôle de zone tampon contre les évènements climatiques extrêmes
 - Stabilisation des sols et glissements de terrains
 - Régulation des inondations
 - Lutte contre l'érosion côtière
 - Rafraîchissement des villes

Les SfN et les risques liés à l'eau





La restauration de la rivière Pénerf

- **Porteur** : Initiative du PNR du Golfe du Morbihan soutenue financièrement par l'Agence de l'eau LB, la région Bretagne, le département et les communes
- **Défi relevé** : réduction du risque inondation
- **Type de SfN** : restauration d'écosystèmes dégradés
- **Echelle spatiale** : 23km de cours d'eau
- **Echelle temporelle** : 2011-2015
- **Association des acteurs du territoire** : importante concertation avec les propriétaires et/ou agriculteurs

Cas concret : les Solutions fondées sur la Nature pour limiter les risques d'inondations

Actions mises en place :

- continuité écologique (suppression des seuils, effacement des étangs)
- lit du cours d'eau (rechargement en granulats, débusage...)
- restauration de la ripisylve (plantations)

Le cours d'eau a été reconnecté avec ses prairies humides riveraines qui peuvent absorber les crues

Valorisé grâce à un trophée de l'Agence de l'eau Loire-Bretagne en 2013, le territoire a permis de montrer un exemple inspirant

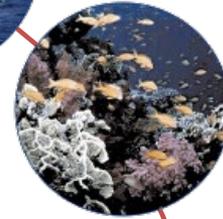
Premiers résultats obtenus :

- lissage des pics de crues en période hivernale depuis les travaux
- nette amélioration de la fréquentation de poissons





- Elaboration de recueils de SfN existantes sur le territoire français => la preuve par l'exemple;
- Développement de questions pour mieux qualifier les projets de solutions fondées sur la nature, en lien avec le développement du standard mondial;
- Accompagnement des acteurs et décideurs pour favoriser l'incitation au développement de SfN sur les **territoires**.



Merci de votre attention

