



Les Solutions fondées sur la Nature dans le domaine de l'eau : de quoi parle-t-on et quels sont leur bénéfices?

Jessica Urban, chargée de mission biodiversité aquatique et Solutions fondées sur la Nature au Partenariat Français pour l'Eau

COMMITTED TO WATER FOR THE WORLD

ENGAGÉS POUR L'EAU DU MONDE

Qu'est-ce qu'une Solution fondée sur la Nature ?

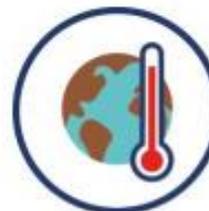
« Action visant à protéger, gérer de manière durable et restaurer des écosystèmes naturels ou modifiés pour relever directement les défis de société de manière efficace et adaptative, tout en assurant le bien-être humain et en produisant des bénéfices pour la biodiversité. »

UICN, 2016



UICN
Congrès
mondial de
la nature
Hawai'i 2016

Qu'est-ce qu'une Solution fondée sur la Nature ?



Atténuation et adaptation au changement climatique



Réduction des risques naturels



Développement socio-économique



Santé humaine



Sécurité alimentaire



Sécurité de l'approvisionnement en eau



Degradation environnementale et perte de biodiversité

Qu'est-ce qu'une Solution fondée sur la Nature ?

Les Solutions fondées sur la Nature se déclinent en 3 types d'action :

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

Une Solution fondée sur la Nature doit satisfaire à deux exigences principales :

- ✓ Contribuer de façon directe à un défi de société identifié, autre que celui de la conservation de la biodiversité
- ✓ S'appuyer sur les écosystèmes et présenter des bénéfices pour la biodiversité.

Génie écologique, infrastructures vertes... des concepts associés aux Solutions fondées sur la Nature

- La restauration écologique
- L'ingénierie écologique
- L'infrastructure verte
- Gestion fondée sur les écosystèmes

...



*Le lit majeur de la Vezouze deux ans après les travaux en mai 2009.
Source : zoneshumides.org*



La « Zone Libellule », une zone de rejet végétalisée en sortie de station d'épuration (Suez)

Le Standard Mondial de l'UICN pour les Solutions fondées sur la Nature



Standard mondial de l'UICN pour les solutions fondées sur la nature

Cadre accessible pour la vérification, la conception et la mise à l'échelle des SfN

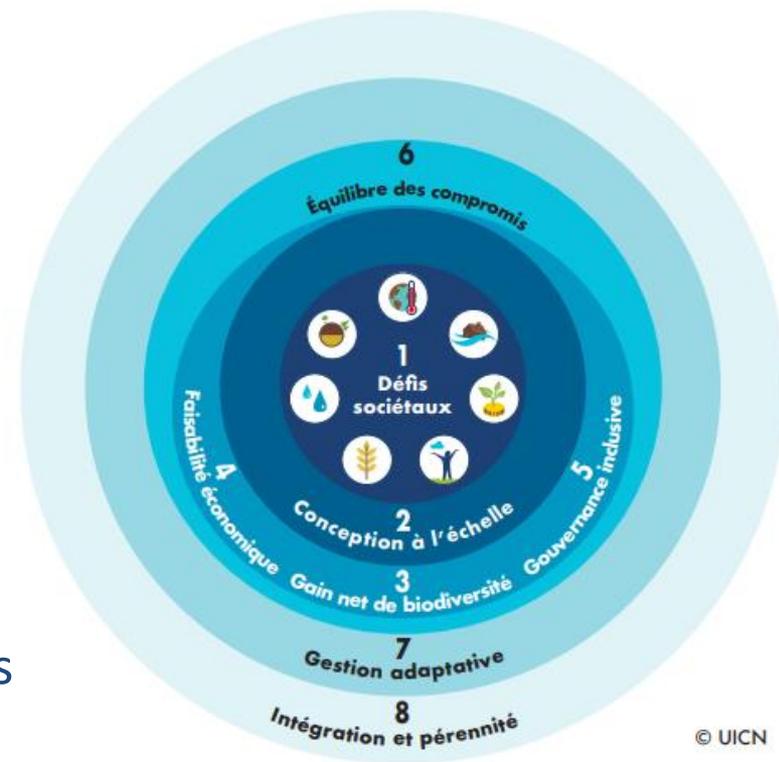
Première édition



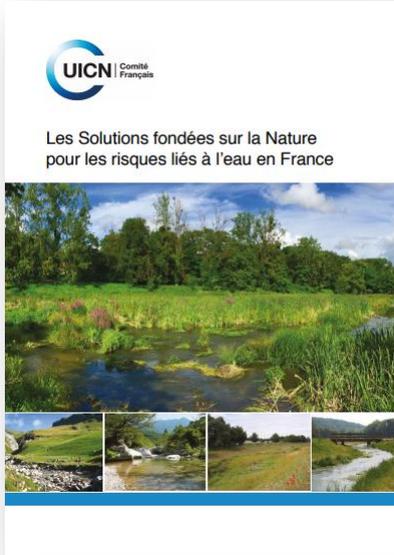
UNION INTERNATIONALE POUR LA CONSERVATION DE LA NATURE

Le Standard Mondial de l'UICN pour les Solutions fondées sur la Nature

1. Réponse à des défis sociétaux
2. Prise en compte de l'échelle
3. Des avantages nets pour la biodiversité et l'intégrité des écosystèmes
4. Viabilité économique
5. Gouvernance inclusive, transparente et habilitante
6. Juste équilibre entre la réalisation des objectifs initiaux et la prestation continue d'avantages multiples
7. Gestion adaptative, sur la base de données probantes
8. Durabilité et amélioration des cadres politiques et réglementaires



Des ressources et projets sur les SfN



A venir : Les Solutions fondées sur la Nature pour les risques littoraux (Comité français de l'UICN)



FRANCE NATURE ENVIRONNEMENT

DANS NOS COMMUNES, LA NATURE C'EST NOTRE FUTUR!

Humanité, biodiversité & climat : destins liés

Les scientifiques internationaux s'accordent régulièrement sur les impacts des activités humaines sur notre planète, aggravés par le changement climatique. Les profondes modifications de nos territoires provoquent la disparition de la nature, la perte de sources d'inspiration, la dégradation de la qualité de l'eau et une fragilité de nos sociétés humaines face à des épisodes climatiques extrêmes.

Notre avenir dépend du maintien d'un climat viable et d'une biodiversité en bon état. Si la plupart des États, dont la France, se sont engagés en faveur de la biodiversité via une convention internationale en 1992 et du climat via les accords de Paris en 2015, les citoyens ne attendent aujourd'hui des actes concrets. Pendant ce temps, les émissions de gaz à effet de serre continuent d'augmenter.

Des actions locales pour un objectif global : une planète vivable!

Préserver et restaurer la nature permet d'assurer notre avenir et de lutter contre le changement climatique. Par exemple, préserver le fonctionnement des cours d'eau contribue à lutter contre les inondations, restaurer la nature dans les communes aide à diminuer les impacts d'une canicule, préserver les forêts permet de stocker du carbone, conserver des zones humides atténue les effets des sécheresses. Ainsi, la nature offre de multiples solutions pour relever les défis de nos sociétés, actuels et à venir.

Acteurs locaux : vous avez les clés pour l'action!

Le défi est mondial, mais les impacts et les solutions sont locaux. Chaque élu.e, chaque citoyen.ne doit s'approprier les multiples moyens d'actions locales possibles et la préservation et la restauration de la nature offre d'assurer l'avenir de nos territoires, de les rendre plus résilients et de relever leurs enjeux. De nombreuses initiatives existent tout à gauche : Éducation, information et formation, sensibilisation aux enjeux indépendables pour la mise en place, la mutualisation et la valorisation de ces actions. Proches des citoyens.e.s, les collectivités locales ont un rôle moteur pour sensibiliser et mobiliser les acteurs territoriaux pour agir de concert et contribuer à cet objectif mondial : une planète vivable.

Sans nature, pas de futur ! Agissons ensemble !

Actualisation!

- 75% des milieux naturels sensibles sont préservés
- 66% des rivières sont préservées
- 25% des espèces animales et végétales à risque sont menacées dans le monde
- 50% des émissions de GES évitées par l'habitat sont captées par les écosystèmes.

4 paramètres sur 10 sont concernés par les risques naturels en France.

En limitant notre empreinte carbone, nous réduisons l'aggravation des risques.

Le présent document vise à présenter des clés pour l'action des élus.e.s dans leur territoire, au bénéfice de la biodiversité, du climat et des citoyens.e.s.

La documentation Française

OBSERVATOIRE NATIONAL SUR LES EFFETS DU RÉCHAUFFEMENT CLIMATIQUE

Des Solutions fondées sur la Nature pour s'adapter au changement climatique

Rapport au Premier ministre et au Parlement

La documentation Française

asteec

La réhabilitation des petites rivières urbaines :

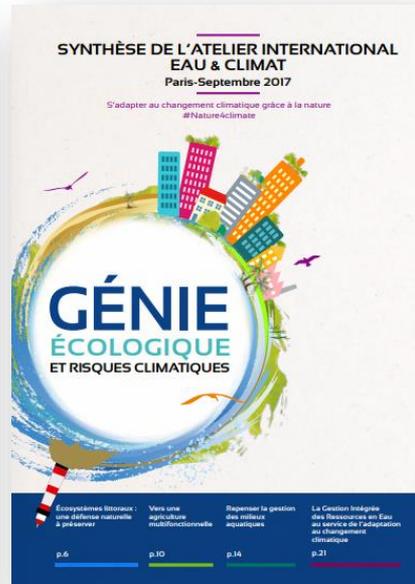
RETOURS D'EXPÉRIENCES SUR DES PROJETS MULTI-BÉNÉFICES

1^{ère} VERSION - JANVIER 2020

OFB

Cet ouvrage a été réalisé par le groupe de travail sur la réhabilitation des petites rivières urbaines portées à la commission Ressources en Eau et Pollution Atmosphérique de l'Anas

Des ressources et projets sur les SfN



A venir : Outils de mise en œuvre des Solutions fondées sur la Nature dans le domaine de l'eau à destination des collectivités

Ces actions sont possibles grâce au soutien des bailleurs du Partenariat Français pour l'Eau.



Merci pour votre attention!



51 rue Salvador Allende
92027 Nanterre / France

+33 (0) 1 41 20 19 78
+33 (0) 1 41 20 16 09

www.french-water-partnership.fr
www.partenariat-francais-eau.fr