



# « Les Solutions fondées sur la Nature face aux changements climatiques et aux risques naturels »

20 décembre 2018

**Justine Delangue**

Chargée de mission Solutions fondées sur la Nature  
[justine.delangue@uicn.fr](mailto:justine.delangue@uicn.fr)

## L'UICN : une organisation internationale

- Fondée en **1948** à Fontainebleau
- **Une mission** : « *Influer sur les sociétés pour les encourager et les aider à conserver la diversité de la nature et à utiliser équitablement et durablement les ressources naturelles* »
- **Une alliance mondiale unique et originale de membres**: 89 États, 130 agences gouvernementales, 1111 ONG
- L'UICN se compose de plus de 1300 **membres**, d'un **Conseil**, d'un **Secrétariat** (1000 salariés), d'environ 60 **comités nationaux et régionaux**, et de 16000 **experts**
- **Observateur** auprès des Nations-Unies depuis 1999



## Le Comité français de L'UICN

- Création en 1992
- Un réseau de 55 membres :
  - 2 ministères
  - 13 établissements publics
  - 41 ONG
  - plus de 250 experts
- **Une plateforme d'expertise et de concertation** : 5 Commissions et 8 Groupes de travail, en partenariat avec les entreprises et les collectivités territoriales



*L'équipe du comité français de l'UICN*



*Congrès français de la Nature*

# Quelles solutions face au changement climatique et aux risques naturels ?

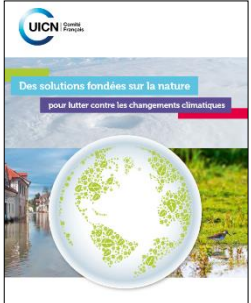
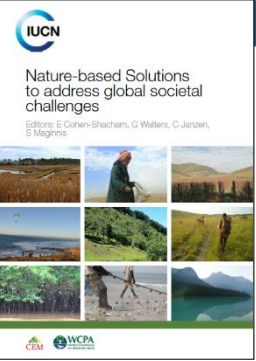
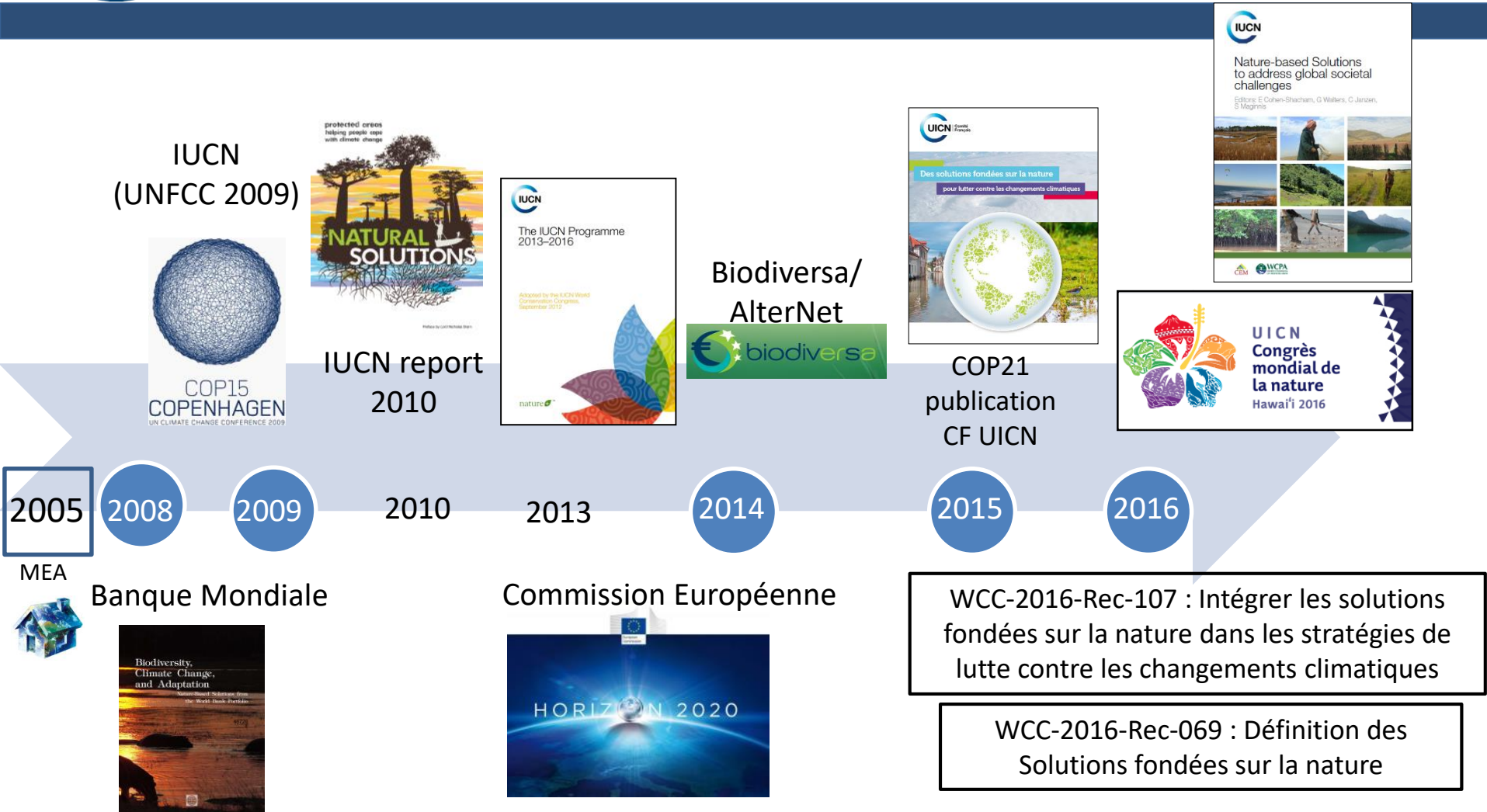


- Réduire les émissions de GES et l'utilisation des énergies fossiles
- Accroître les économies d'énergie
- Améliorer l'efficacité énergétique
- Développer les énergies renouvelables, dans le respect de la préservation de la biodiversité

**Et investir dans les Solutions fondées sur la Nature !**



# Quand une idée devient un concept...



COP21 publication CF UICN

WCC-2016-Rec-107 : Intégrer les solutions fondées sur la nature dans les stratégies de lutte contre les changements climatiques

WCC-2016-Rec-069 : Définition des Solutions fondées sur la nature

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



IUCN  
World  
Conservation  
Congress  
Hawai'i 2016

Planet at the crossroads

1-10 September 2016, Hawai'i

[SESSIONS](#) [MEMBERS' ASSEMBLY](#) [GET ACCREDITED](#)

Login



077 - Defining Nature-based Solutions

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 : un concept « parapluie »



## Des concepts associés

- **ER** : restauration écologique
- **EE** : ingénierie écologique
- **GI** : infrastructure verte
- **EbMgt** : gestion fondée sur les écosystèmes
- **FLR** : restauration des paysages forestiers
- **EbA** : adaptation fondée sur les écosystèmes
- **EbM** : atténuation fondée sur les écosystèmes
- **Eco-DRR** : réduction des risques naturels fondée sur les écosystèmes

## Défis sociétaux

- |  |  |
|--|--|
|  Changement climatique     |  Réduction des risques naturels  |
|  Sécurité alimentaire     |  Santé humaine                  |
|  Approvisionnement en eau |  Développement socio-économique |





## Captage et stockage du carbone

- Des puits et réservoirs naturels de carbone
- 50% des émissions de CO<sub>2</sub> absorbées chaque année par les milieux naturels
- 15% des réserves de carbone terrestre (2100 Gt) dans les aires protégées
- 40 000 Gt piégés dans les grands fonds marins

## Réduction des risques naturels



- Stabilisation des sols et glissements de terrains
  - Régulation des inondations
  - Protection des ressources en eau
  - Barrières naturelles contre tempêtes et cyclones
  - Lutte contre l'érosion côtière
  - Rafrâichissement des villes
- Les écosystèmes préservés sont plus **résilients** et ont un **effet tampon** vis-à-vis de l'exposition aux évènements extrêmes.

Une première brochure présentant le concept, traduite en anglais et actualisée à la suite de la COP 21 et de l'accord de Paris (2016)



Une synthèse de l'atelier international eau et climat sur le génie écologique et les risques climatiques (2017)

Une étude mettant en valeur le rôle des écosystèmes dunaires pour réduire l'érosion côtière en Aquitaine (2018)





## Des Solutions fondées sur la Nature pour lutter contre les changements climatiques et réduire les risques naturels en France



- Les SfN : définitions et concepts
- Les SfN pour lutter contre les changements climatiques et réduire les risques naturels
- Recommandations pour déployer les SfN
- Sélection de projets illustratifs

# La valorisation des prairies inondables de fauche en moyenne vallée de l'Oise

- **Risque** : inondation
- **Porteurs** :
  - Conservatoire d'espaces naturels de Picardie
  - soutien financier: CE, Agence de l'eau et technique : chambres d'agriculture et autres acteurs agricoles
- **Actions** : préservation et amélioration de la gestion des agroécosystèmes
  - sensibilisation des exploitants agricoles
  - valorisation agro-environnementale de la vallée (1500 ha en MAE)
- **Association des acteurs** : réunions de travail avec la profession agricole, réunions d'information agro-environnementale, comité de pilotage Natura 2000...Elles sont complétées par l'édition d'une lettre d'information, l'organisation de sorties nature....



# La réouverture des milieux dans le PNR des Alpilles

- **Risque** : incendies en forêt aggravés par les CC et l'enrésinement
- Initiative du PNR qui a lancé un programme LIFE (financements Europe, Etat, région et département)
- **Actions** : Amélioration de la gestion d'écosystèmes pour une utilisation durable par les activités humaines (pastoralisme) : 170 ha réouverts et des agriculteurs ont été installés
- Actions d'éducation à l'environnement







INTERET  
PREVENTION  
INCENDIE



Intérêt pour l' élevage

Réhabilitation et maintien  
des milieux ouverts

Intérêt pour les paysages

Intérêt pour la chasse



Intérêt pour la faune et flore

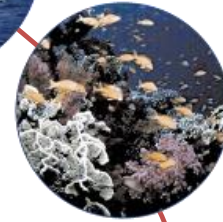


# Investir dans les Solutions fondées sur la Nature !

- Mettre en place des **suivis** et des **indicateurs** pour montrer les preuve de l'efficacité des Solutions fondées sur la Nature
- Intégrer les Solutions fondées sur la Nature dans les **stratégies d'action** sur le climat et les risques naturels.
- **Mobiliser** les gouvernements, les collectivités territoriales, les entreprises, les associations et la société civile pour les mettre en œuvre et favoriser le **décloisonnement des politiques sectorielles**.
- Consacrer **des moyens spécifiques** et **ambitieux**.

- Nécessité de considérer les problématiques **climat et biodiversité** simultanément.
- Les SfN pour l'atténuation et l'adaptation au **changement climatique** et la préservation de la **biodiversité**.
- Des solutions aux **bénéfices multiples**.
- Un concept qui rassemble des initiatives existantes : de nombreux exemples en France et dans le monde qu'il faut **promouvoir** et continuer à **développer**.
- Une prochaine étape en **2020** avec le Congrès Mondial de la Nature à Marseille.





**Merci de votre attention**

