



Empowered lives.  
Resilient nations.

# Webinaire de formation



## Les zones humides en tant que Solutions fondées sur la nature (SfN) pour les Contributions déterminées au niveau national (CDN)

**10 décembre 2020**





Empowered lives.  
Resilient nations.

# Orateurs



- Jamison Ervin, responsable du Programme mondial sur la nature au service du développement, PNUD
- Nicole DeSantis, spécialiste en politiques, PNUD
- Reiko Iitsuka, conseillère principale, Secrétariat de la Convention sur les zones humides



# Sommaire

- Les zones humides en tant que SfN pour l'adaptation/l'atténuation des changements climatiques (exposé présenté par le Secrétariat)
- Le renforcement des SfN dans le cadre des CDN (exposé présenté par le PNUD)
- Vue d'ensemble des notes d'orientation relatives aux SfN (élaborées par le PNUD)
- Opportunités et avantages des SfN dans le cadre des CDN (exposé présenté par le PNUD)
- Études de cas (présentées par le PNUD)



# Les zones humides en tant que SfN pour l'adaptation / l'atténuation des changements climatiques

Reiko Iitsuka  
Conseillère principale



# Les Solutions fondées sur la nature (SfN) (1)

---



## Définition :

- On entend par « solutions fondées sur la nature » les actions 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.
- Ces solutions s'appuient sur les avantages que procurent des écosystèmes sains pour faire face aux grands enjeux que représentent notamment le changement climatique, la réduction des risques de catastrophe, la sécurité alimentaire, l'accès à l'eau ou la santé, et elles sont essentielles au développement économique.

(<https://www.iucn.org/theme/nature-based-solutions/about>)

# Les Solutions fondées sur la nature (SfN) (2)



## Les SfN au service de la préservation des moyens d'existence

### ❖ Changement climatique

Les SfN représentent près d'un tiers des mesures nécessaires pour lutter de manière efficace et rentable contre le changement climatique et stabiliser le réchauffement à moins de 2°C (Griscom *et al.* 2017).

### ❖ Infrastructures

Les SfN contribuent à prévenir les dommages causés par les inondations.

### ❖ Investissements judicieux

À l'échelle mondiale, la valeur des services écosystémiques et des avantages qu'ils procurent dans le cadre de SfN axées sur le climat est estimée à 170 000 milliards d'USD.

(<https://www.iucn.org/theme/nature-based-solutions>)

# Fonctions des zones humides en tant que SfN pour lutter contre les changements climatiques



- ❖ Les zones humides absorbent et stockent naturellement le carbone.
  - Les tourbières, les mangroves et les herbiers marins stockent de très grandes quantités de carbone.
  - À elles seules, les tourbières stockent près de 30% de la totalité du carbone contenu dans les sols.
  
- ❖ Les zones humides réduisent les risques d'inondation et les effets de la sécheresse.
  - Les zones humides continentales fonctionnent comme des éponges : elles absorbent et stockent les excédents de précipitations et réduisent les risques d'inondation. En période sèche, elles libèrent l'eau stockée.
  
- ❖ Les zones humides protègent les côtes de conditions météorologiques extrêmes.
  - Les zones humides côtières, comme les marais salants, les mangroves, les herbiers marins, et les récifs coralliens jouent un rôle « d'amortisseurs ».

# Comment les zones humides peuvent-elles aider à la réalisation des Contributions déterminées au niveau national (CDN) ? (1)



- Entré en vigueur en 2016, l'Accord de Paris vise à plafonner et à réduire les émissions de GES et à limiter la hausse de la température moyenne au niveau mondial à moins de 2°C d'ici 2100.
- Les Contributions déterminées au niveau national (CDN) par chacune des Parties à l'Accord de Paris sont au cœur de sa mise en œuvre.
- Les CDN correspondent à des plans nationaux de lutte contre le changement climatique qui énoncent les actions prévues à cet effet. Il s'agit notamment des objectifs fixés et des politiques et mesures que les gouvernements entendent mettre en œuvre pour faire face au changement climatique et contribuer à l'action mondiale en faveur du climat.

# Comment les zones humides peuvent-elles aider à la réalisation des Contributions déterminées au niveau national (CDN) ? (2)

---



Exemples de mesures :

- Éviter le drainage des zones humides  
(exemple : promotion de pratiques agricoles durables)
- Conserver et restaurer les zones humides  
(exemple : mise en œuvre de plans de gestion des zones humides comprenant des plans de restauration)
- Recenser les zones humides importantes  
(exemple : réalisation d'un inventaire des zones humides)

## Exemple 1) - Restauration de mangroves

- Projet de reboisement de mangroves mis en œuvre dans les régions de la Casamance et du Sine Saloum, au Sénégal.
- Objectif : planter 79 millions de mangliers sur plus de 10 000 hectares et contribuer à la restauration d'une partie des 45 000 hectares de mangroves disparus dans les années 1970.
- Grâce à la restauration de ces zones humides, les zones côtières seront protégées des tempêtes, les rizières seront florissantes et jusqu'à 18 000 tonnes de poisson supplémentaires seront produites chaque année.
- 500 000 tonnes de dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>) seront stockées sur 20 ans.



## Exemple 2) - Restauration de tourbières

- Un projet de restauration des tourbières de la région Nordique-Baltique est en cours ; plus de 20000 hectares ont d'ores et déjà été restaurés.
- Ce projet répond à la volonté du Conseil nordique des ministres de « préserver les tourbières pour lutter contre le changement climatique. »
- Le Conseil œuvre à la restauration des 45% de tourbières des pays nordiques et baltes qui ont été drainées, responsables de près de 25% des émissions annuelles totales de CO<sub>2</sub> de la région.



## Pour de plus amples informations...

---

- ❖ Note d'information Ramsar n°10 : *Wetland Restoration for Climate Change Resilience* (en anglais uniquement)

[https://www.ramsar.org/sites/default/files/documents/library/bn10\\_restoration\\_climate\\_change\\_e.pdf](https://www.ramsar.org/sites/default/files/documents/library/bn10_restoration_climate_change_e.pdf)

- ❖ Note d'orientation Ramsar n°1 : *Les zones humides pour la réduction des risques de catastrophe : des choix judicieux pour des communautés résilientes*

[https://www.ramsar.org/sites/default/files/documents/library/rpb\\_wetlands\\_and\\_dr\\_r\\_f.pdf](https://www.ramsar.org/sites/default/files/documents/library/rpb_wetlands_and_dr_r_f.pdf)



**Merci beaucoup !**

