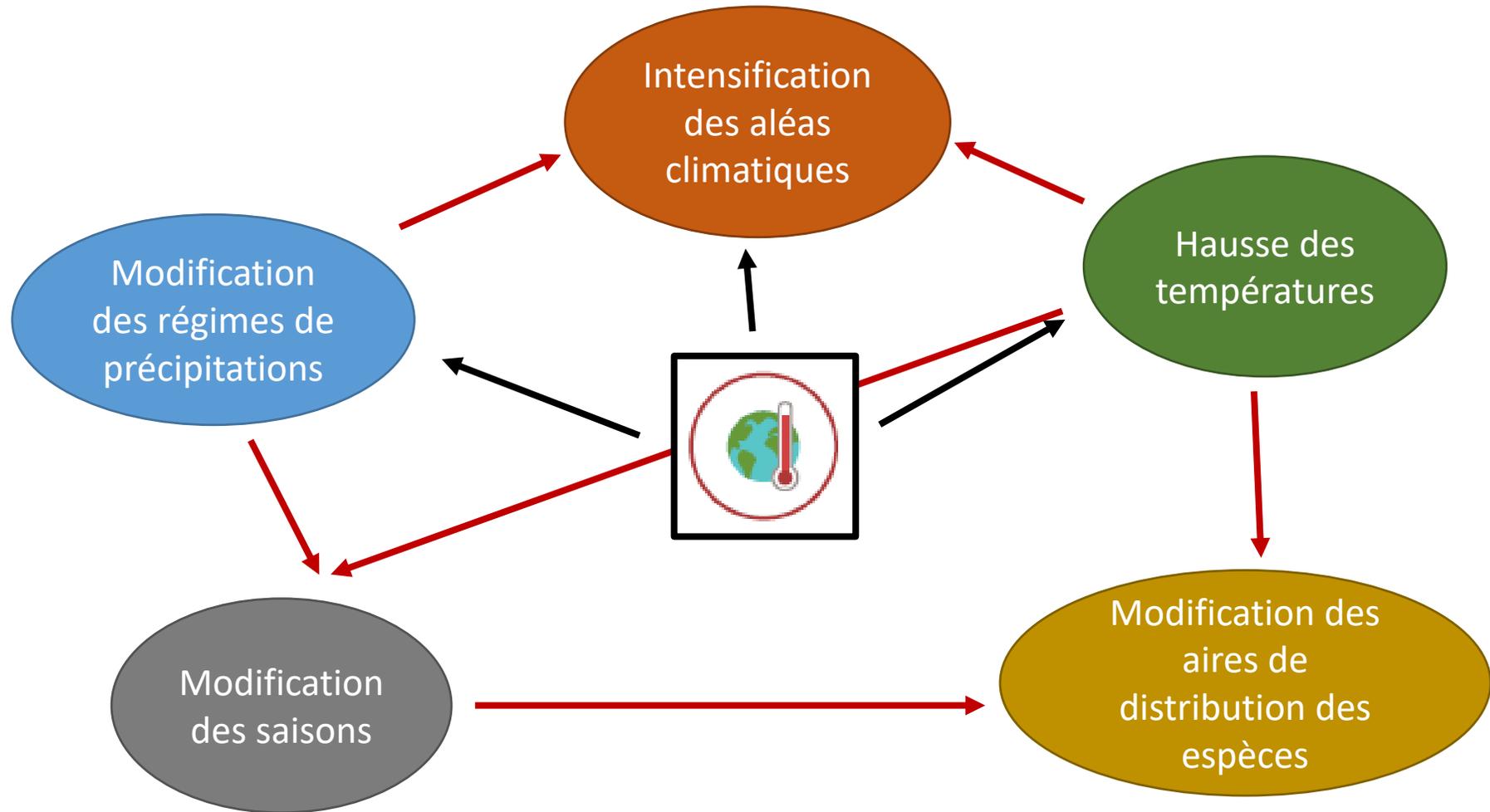


# Les Solutions fondées sur la Nature pour répondre aux changements climatiques et aux risques naturels



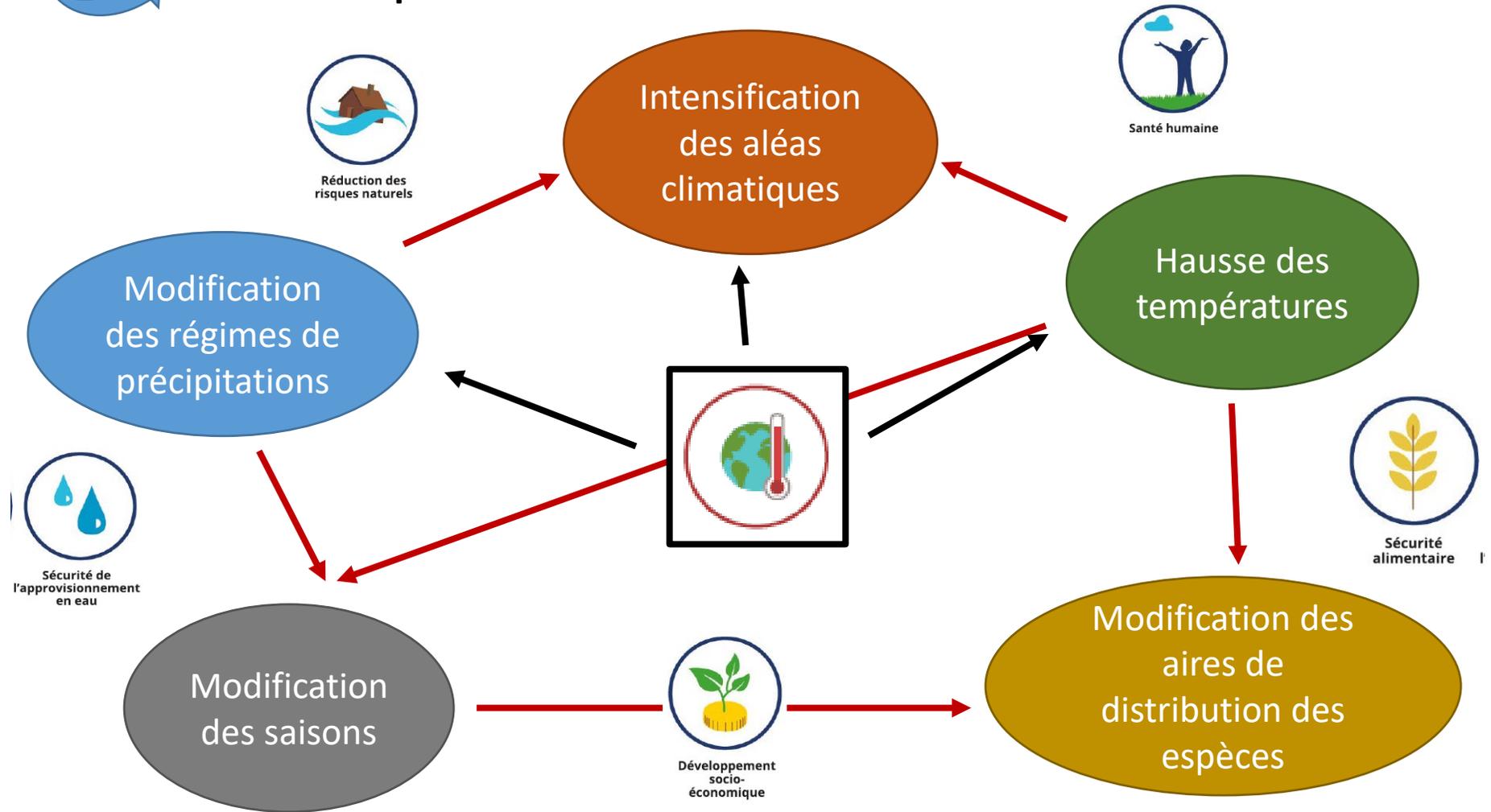
[clementine.azam@uicn.fr](mailto:clementine.azam@uicn.fr)

# Les impacts des changements climatiques pour les territoires *(non-exhaustifs)*

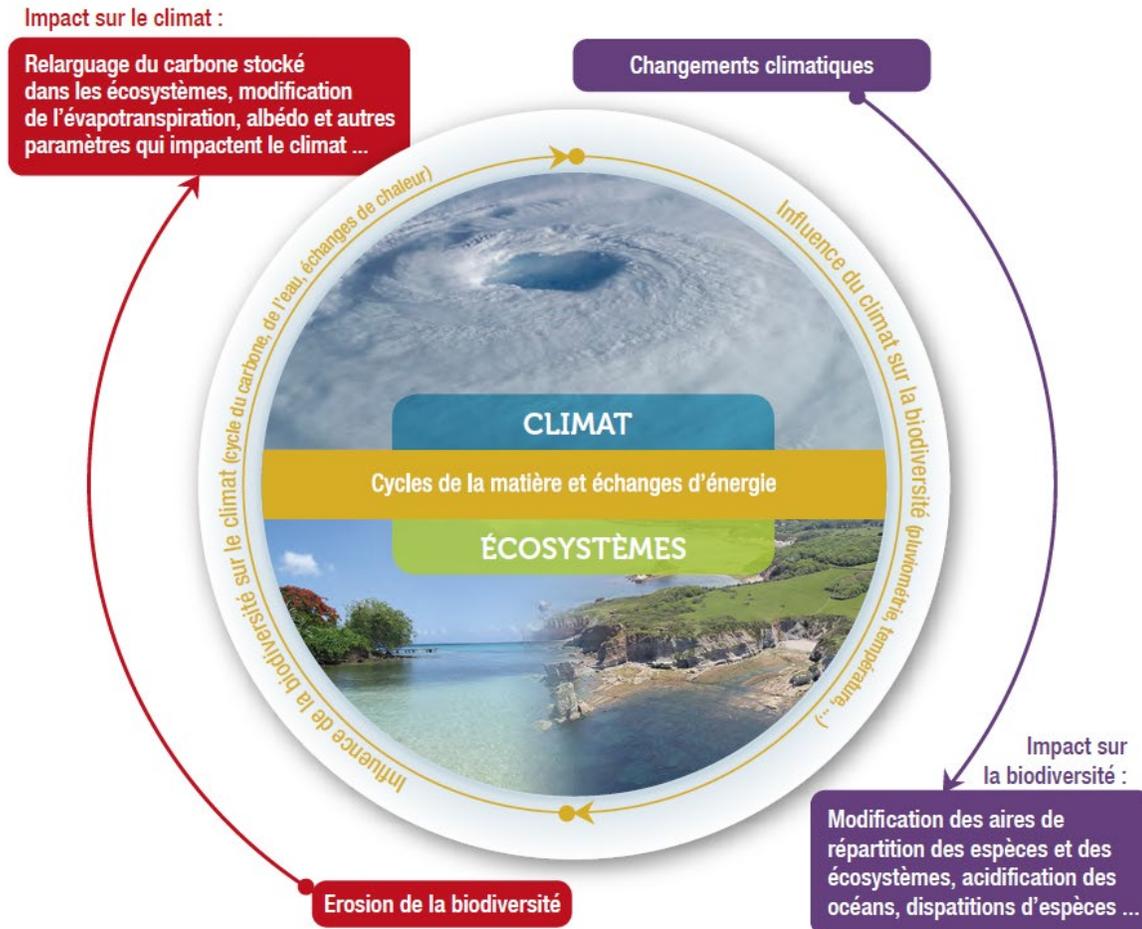


# Les impacts des changements climatiques pour les territoires (*non-exhaustifs*)

 **Un effet amplificateur d'autres défis sociétaux**



# La biodiversité et le climat: deux enjeux interdépendants



➤ Le climat définit et influence les conditions de vie sur la planète (distribution spatiale, phénologie, etc.).



➤ Les écosystèmes sont les principaux réservoirs naturels de carbone de la planète et absorbent la majeure partie des émissions émises par les activités humaines

**Rôle majeur de la biodiversité dans les stratégies d'atténuation et d'adaptation aux changements climatiques**

IPBES-IPCC CO-SPONSORED WORKSHOP  
**BIODIVERSITY AND CLIMATE CHANGE**  
Scientific outcome



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

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**.

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

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.

- 
- **Echelle spatiale cohérente pour le fonctionnement de l'écosystème**
  - **Gouvernance inclusive (acteurs et populations locales)**
  - **Projets pérennes dans le temps**

# Des solutions pour les sociétés et la biodiversité



Atténuation et adaptation au changement climatique



Réduction des risques naturels



Développement socio-économique



Santé humaine

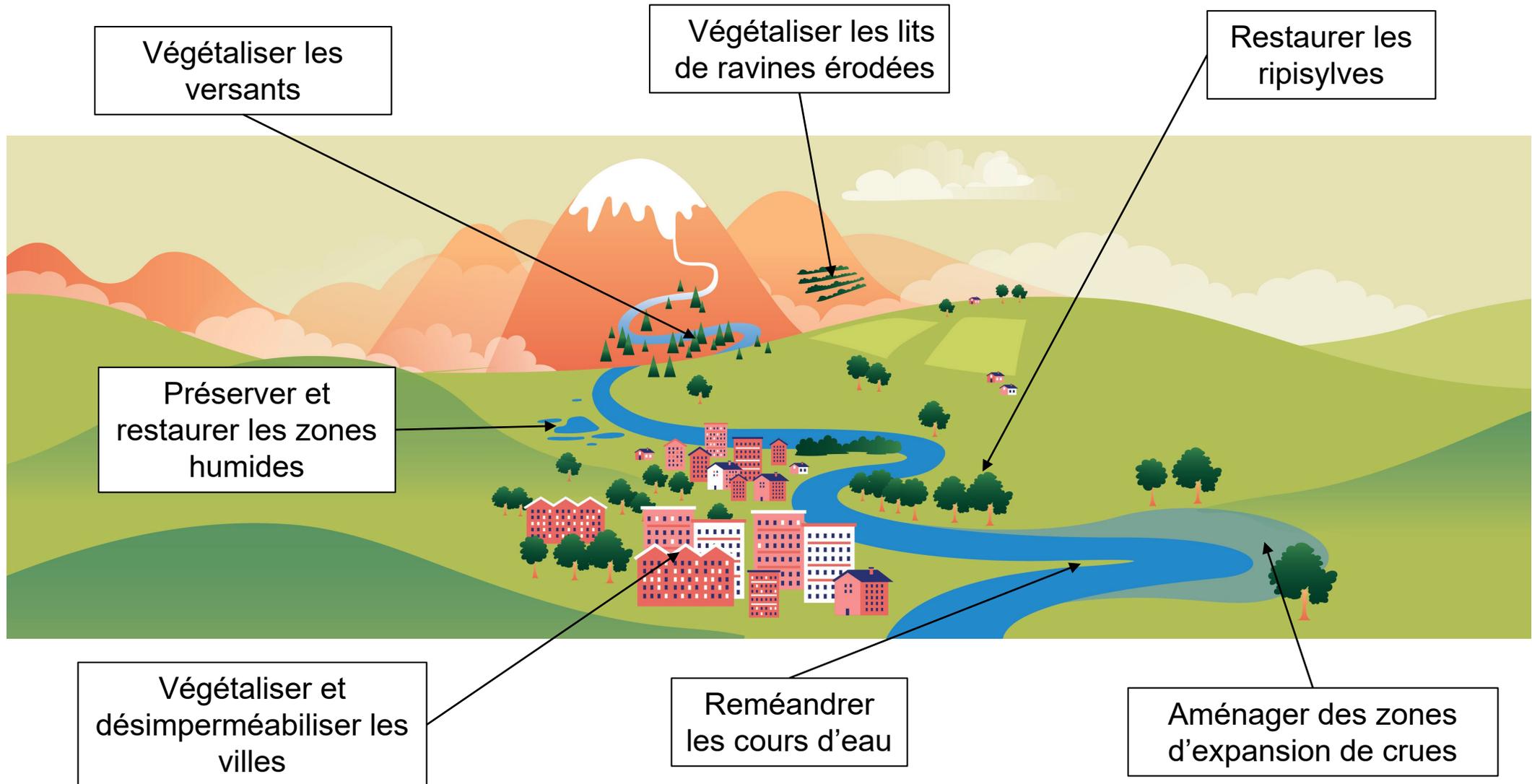


Sécurité alimentaire



Sécurité de l'approvisionnement en eau

# Exemples de SfN pour prévenir les risques d'inondation

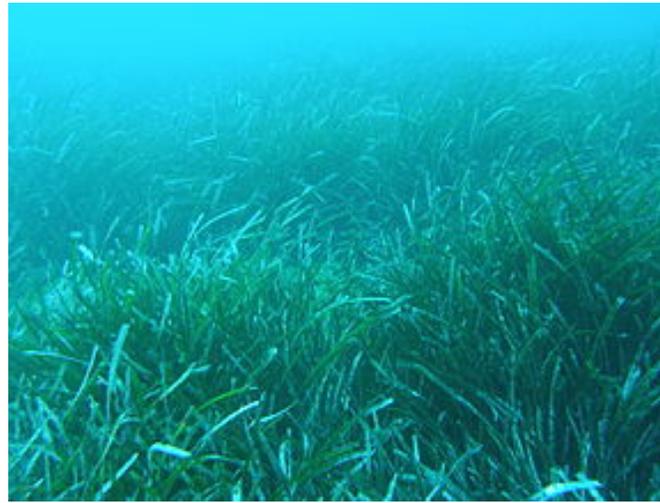


# Exemples de SfN pour prévenir les risques d'érosion et de submersion marine

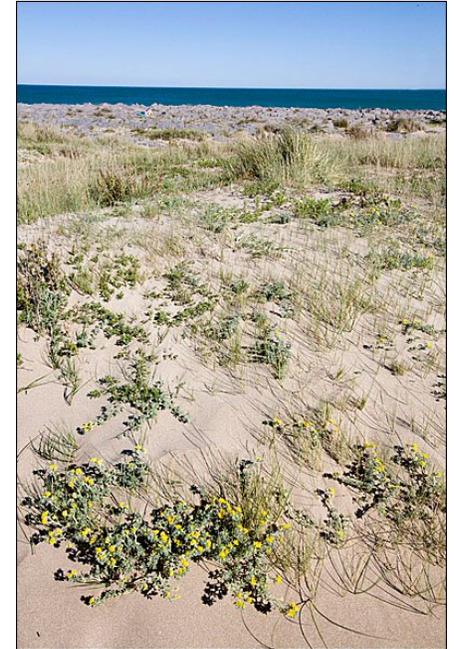
- la préservation, la restauration et la gestion durable d'écosystèmes littoraux



Protection naturelle



Régulation des courants



Rechargement sable

- Dépoldérisation et recul des digues



# Exemples de SfN pour l'adaptation aux changements climatiques



**Restaurer un réseau de haies bocagères dans des paysages agricoles**



*Pour prévenir l'érosion, le ruissellement, les sécheresses et favoriser la biodiversité agricole*



**Préserver et restaurer des zones humides**



*Pour prévenir les risques d'inondation et de sécheresse tout en favorisant des hotspots de biodiversité*



**Désimpermeabilisation des villes**



*Pour lutter contre les effets d'îlots de chaleur urbain, prévenir le ruissellement des eaux de pluie, et favoriser la biodiversité urbaine*

## Pourquoi faire?

- ✓ Etablir un langage commun et partagé entre tous
- ✓ Guide d'utilisation et outil d'auto-évaluation pour les porteurs de projets
- ✓ Identifier les projets qui relèvent ou non de SfN
- ✓ Faciliter l'évaluation de la qualité et de la pertinence des projets;

## Pour qui?

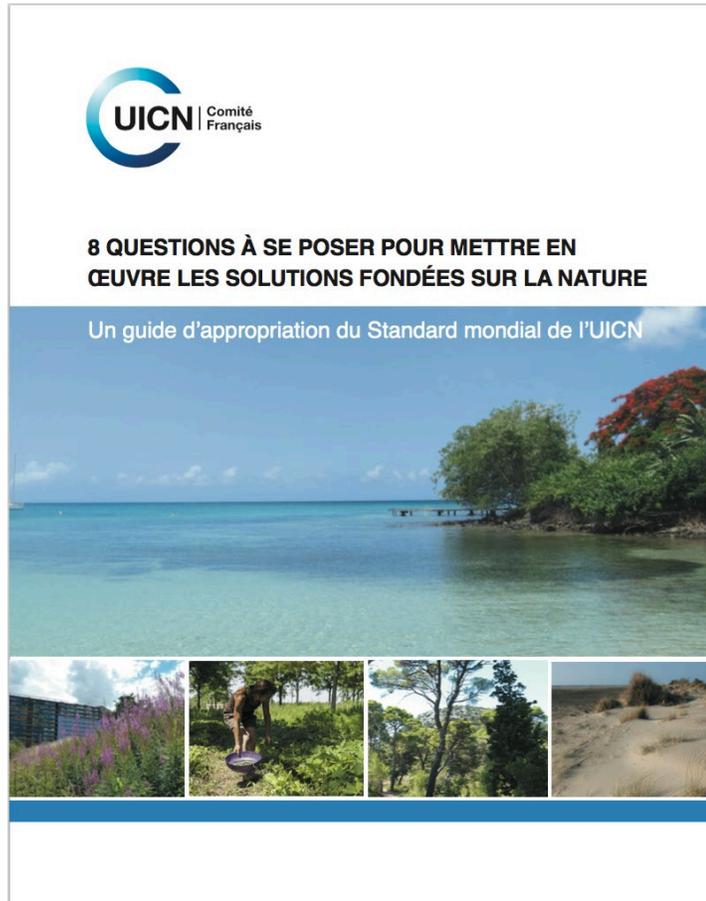
- ✓ Services de l'état
  - ✓ Collectivités
  - ✓ Gestionnaires
  - ✓ Entreprises
  - ✓ Associations
- Porteurs de  
projets  
&  
Financeurs**

## Comment?

- ✓ **8 critères et 28 indicateurs** qui précisent les éléments à inclure dans une Solution fondée sur la Nature au niveau de la **planification, du design et de la mise en œuvre** pour assurer sa durabilité

<https://www.iucn.org/theme/nature-based-solutions/about/iucn-global-standard-nbs>

# Le standard international de l'UICN sur les SfN



- Production d'un **guide d'appropriation du Standard mondial** pour accompagner les décideurs et porteurs de projet
- Utilisation possible à toutes les étapes du projet :
  - **En amont du projet** : le projet, tel qu'il est envisagé, peut-il être qualifié de SfN ?
  - **En cours de projet** : le projet est-il compatible avec la démarche des SfN ?
  - **Une fois le projet terminé** : le projet est-il une SfN et peut-il être valorisé en tant que tel ?

# Les Solutions fondées sur la Nature pour répondre aux changements climatiques et prévenir les risques naturels

- Des actions concrètes de préservation, restauration et gestion durable des écosystèmes
- Des solutions sans regrets, qui relient positivement la nature et l'Homme
- Une alternative **économiquement viable et durable**, souvent moins coûteuse à long terme que des investissements technologiques ou la construction et l'entretien d'infrastructures.
- Un apport de **bénéfices multiples** pour les territoires : paysage, activités économiques durables, bien-être...

# Les Solutions fondées sur la Nature pour l'adaptation aux changements climatiques (SafN)

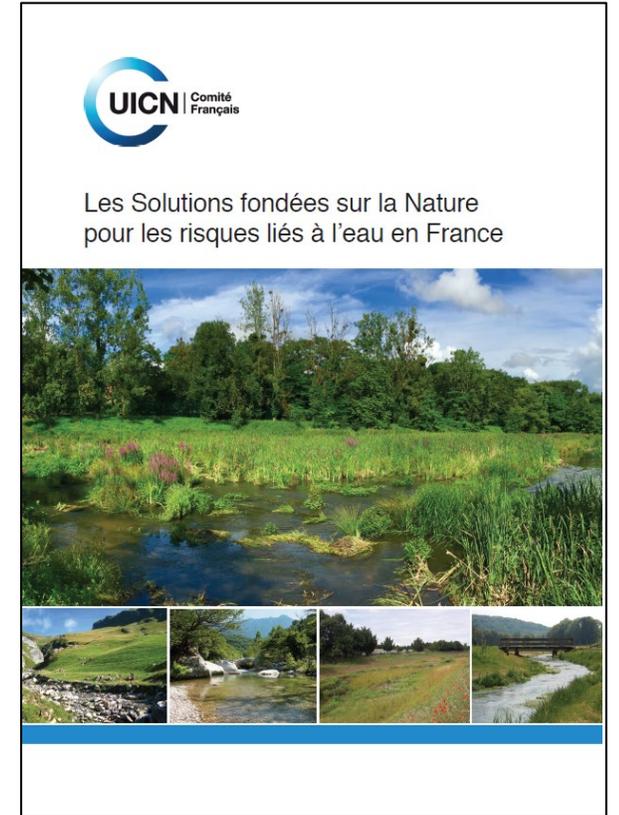


Accroître la **R**ésilience des **T**erritoires  
aux changements climatiques  
par l'**I**ncitation aux **S**olutions d'**A**daptation  
fondées sur la **N**ature (**ARTISAN**)

- ✓ Le 18 et 19 Janvier 2022 à Lille et en digital
- ✓ 2 journées d'ateliers et de conférences
- ✓ Programmation et inscription ici:

<https://ofb.gouv.fr/le-projet-life-integre-artisan/forum-life-artisan-1ere-edition>

**Merci de votre attention**



<https://uicn.fr/solutions-fondees-sur-la-nature/>

[Clementine.azam@uicn.fr](mailto:Clementine.azam@uicn.fr)