

# Les Solutions fondées sur la Nature

## Définitions & standard mondial de l'UICN

**Journée technique « Biodiversité et  
ouvrages de gestion des eaux pluviales »**

Jeudi 27 mars 202

**Marion PONCET**  
Chargée de mission « Solutions fondées sur la Nature »

Comité français UICN  
[marion.poncet@uicn.fr](mailto:marion.poncet@uicn.fr)

# Présentation du concept des Solutions fondées sur la Nature

## Définition et exemples

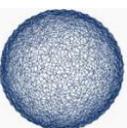
# Un bref historique du concept de SfN



2005  
MEA



2009



COP15  
COPENHAGEN  
UN CLIMATE CHANGE CONFERENCE 2009

**COP 15**

## ÉMERGENCE DU CONCEPT

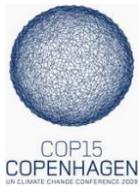
# Un bref historique du concept de SfN



2005  
MEA



2009



COP 15

2013



2015



COP 21

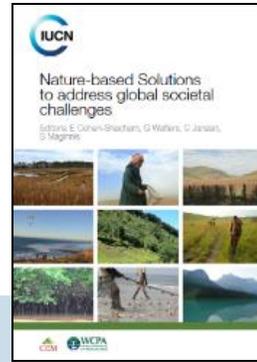
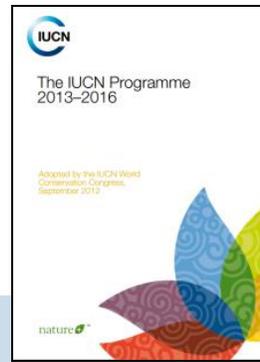
2016



ÉMERGENCE DU CONCEPT

DÉFINITION DU CONCEPT

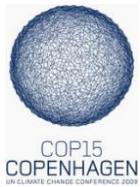
# Un bref historique du concept des SfN



2005  
MEA



2009



COP 15

2013



2015



COP 21

2016



2018



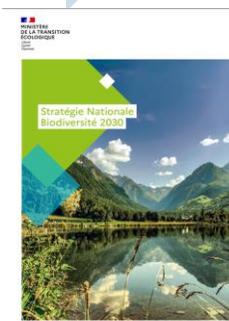
2020



2021



2022



ÉMERGENCE DU CONCEPT

DÉFINITION DU CONCEPT

INTÉGRATION DANS LES POLITIQUES NATIONALES ET INTERNATIONALES

# Des actions qui s'appuient sur les écosystèmes

Les Solutions fondées sur la Nature sont définies par l'UICN depuis le Congrès mondial de la nature de 2016 comme :

*« 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.** »*

# Décomposition de la définition



Les Solutions fondées sur la Nature sont définies par l'UICN comme :

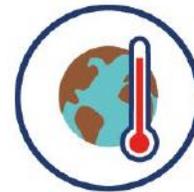
**1. les actions visant à protéger, gérer de manière durable et restaurer des écosystèmes naturels ou modifiés**

# Décomposition de la définition



Les Solutions fondées sur la Nature sont définies par l’UICN comme :

1. les actions visant à protéger, gérer de manière durable et restaurer des écosystèmes naturels ou modifiés
2. pour relever directement les défis de société de manière efficace et adaptative,



Atténuation et adaptation au changement climatique



Réduction des risques naturels



Développement socio-économique



Santé humaine



Sécurité alimentaire



Sécurité de l’approvisionnement en eau



Ces défis doivent être identifiés à l’échelle locale du projet.

# Décomposition de la définition



Les Solutions fondées sur la Nature sont définies par l’UICN comme :

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

# Décomposition de la définition



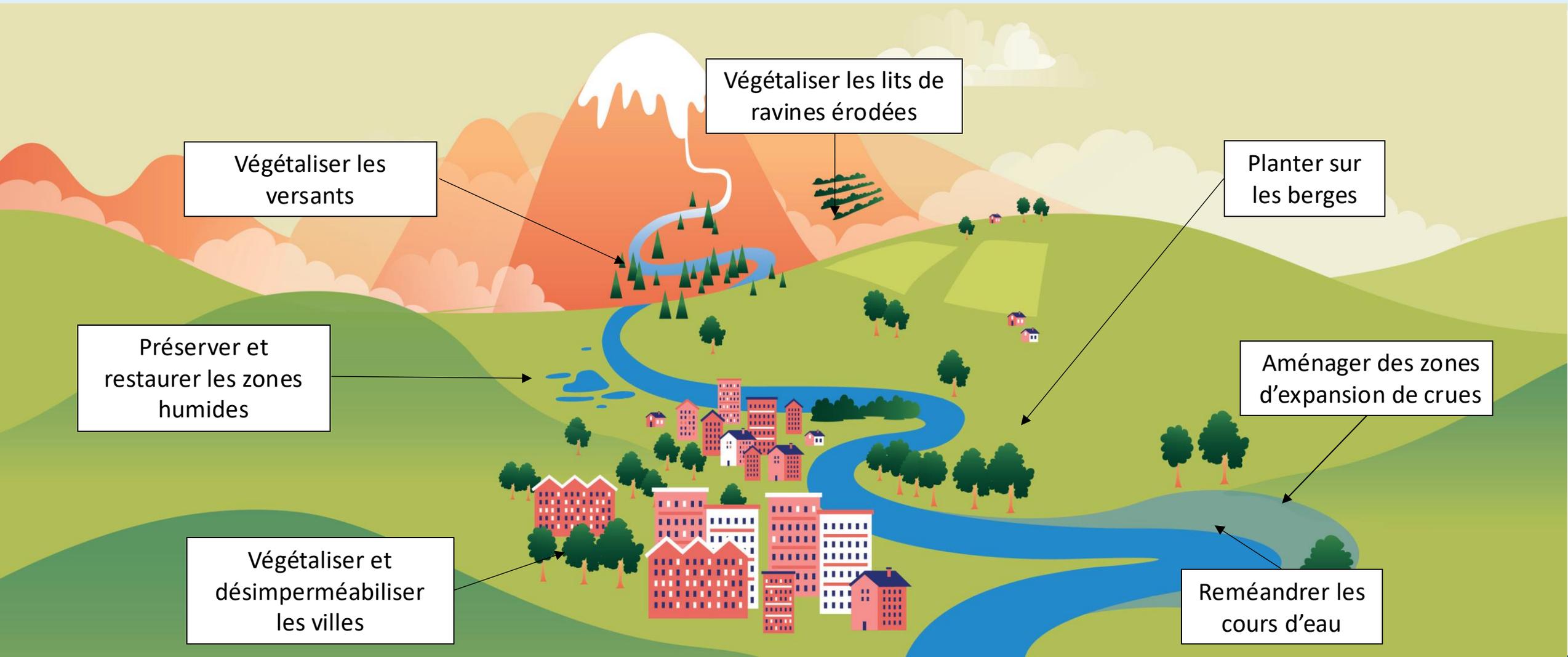
Les Solutions fondées sur la Nature sont définies par l’UICN comme :

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

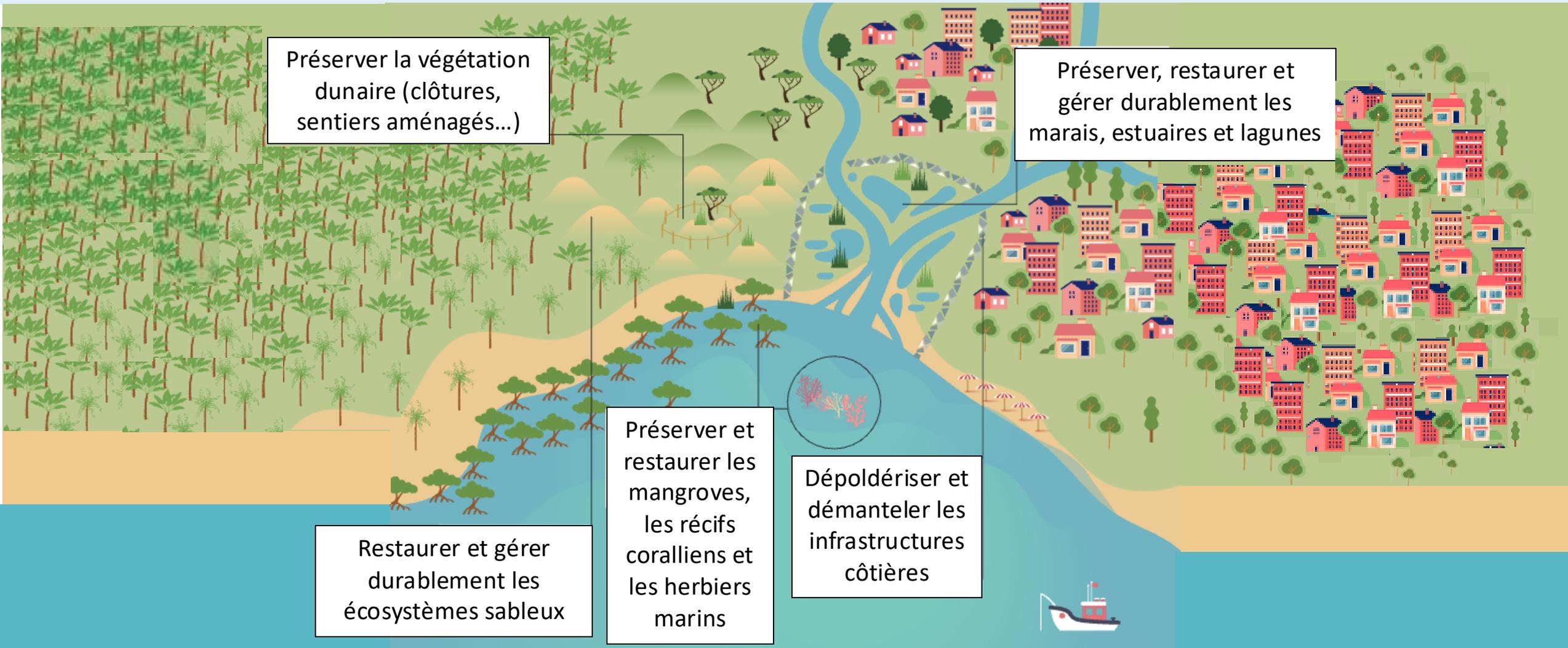
## → 3 questions initiales :

- Le projet est-il basé sur les écosystèmes ?
- Le projet répond-il à un défi sociétal ?
- Engendre-t-il un gain net pour la biodiversité ?

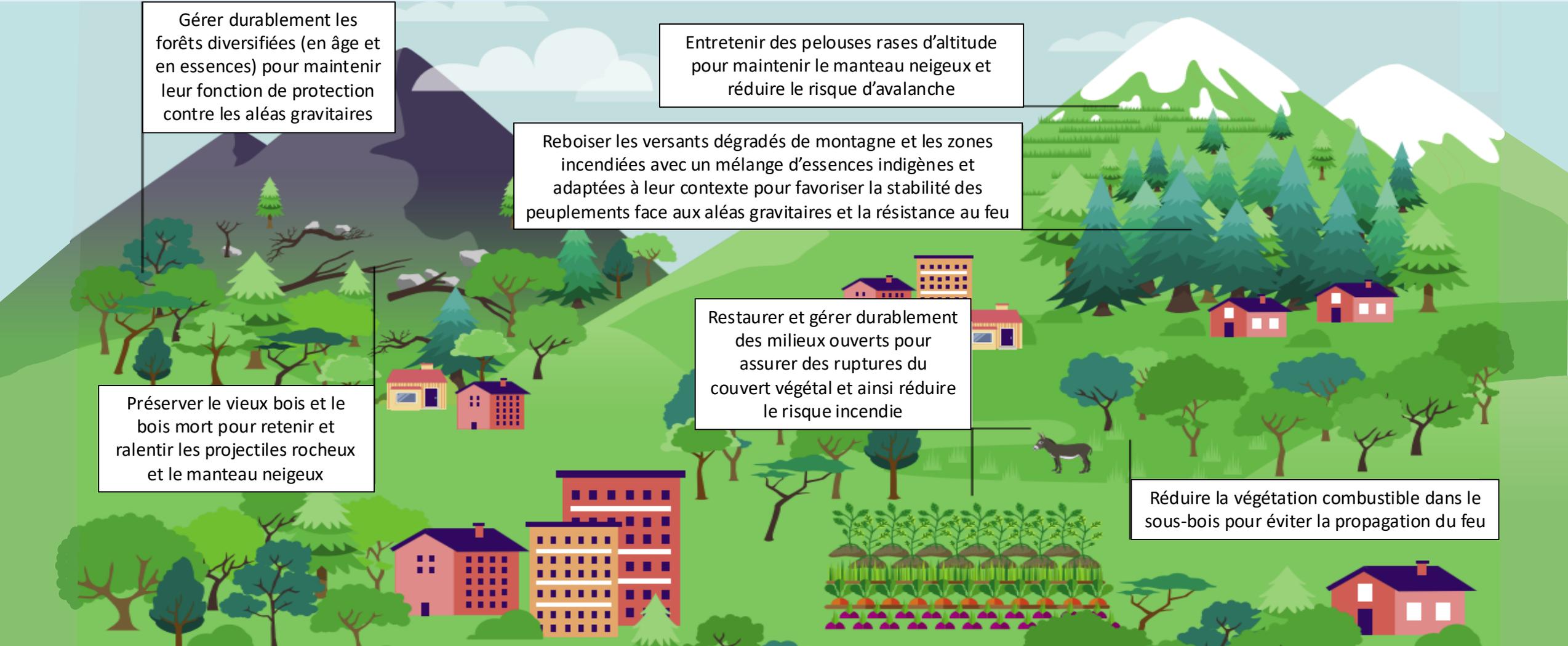
# Des Solutions fondées sur la Nature à l'échelle d'un bassin versant



# Des Solutions fondées sur la Nature dans les milieux littoraux



# Des Solutions fondées sur la Nature dans les milieux forestiers



Gérer durablement les forêts diversifiées (en âge et en essences) pour maintenir leur fonction de protection contre les aléas gravitaires

Entretenir des pelouses rases d'altitude pour maintenir le manteau neigeux et réduire le risque d'avalanche

Reboiser les versants dégradés de montagne et les zones incendiées avec un mélange d'essences indigènes et adaptées à leur contexte pour favoriser la stabilité des peuplements face aux aléas gravitaires et la résistance au feu

Préserver le vieux bois et le bois mort pour retenir et ralentir les projectiles rocheux et le manteau neigeux

Restaurer et gérer durablement des milieux ouverts pour assurer des ruptures du couvert végétal et ainsi réduire le risque incendie

Réduire la végétation combustible dans le sous-bois pour éviter la propagation du feu

# Quelques exemples de SfN pour répondre aux défis sociétaux



## Réduction des risques naturels



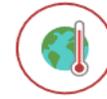
→ Gestion durable de forêts, via le pastoralisme, pour les rendre moins vulnérables aux incendies



## Approvisionnement en eau



→ Gestion écologique d'un bassin versant pour améliorer la qualité de l'eau



## Changement climatique



→ Revégétalisation pour créer des ilots de fraîcheur en ville



## Sécurité alimentaire

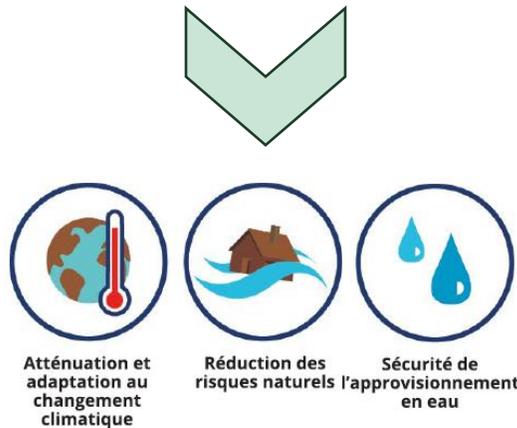


→ Restauration d'écosystèmes agricoles via l'agroforesterie

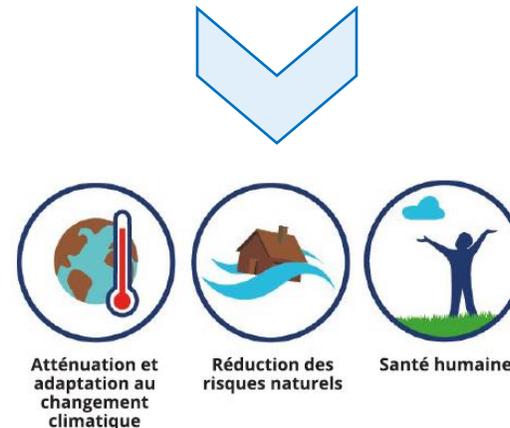
# D'autres exemples d'application dans des milieux variés



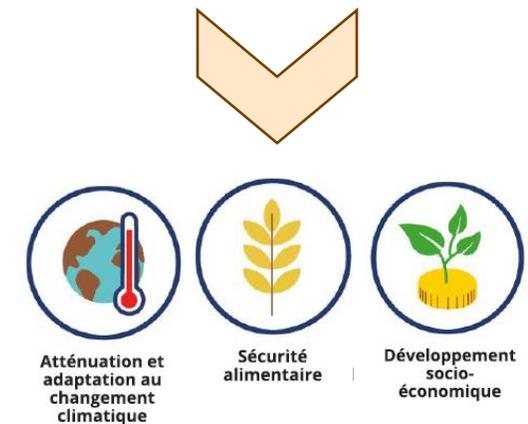
Aménager des jardins de pluie



Préserver, restaurer et gérer durablement les forêts diversifiées



Diversifier les cultures dans l'espace et le temps



# Quelques exemples de projets SfN en milieu urbain



**Préserver, restaurer ou aménager des espaces verts**



*Pour réduire et stocker les GES, lutter contre les effets d'ICU, prévenir les risques naturels (inondation, sécheresse, etc.) et favoriser la biodiversité urbaine*



**Planter une diversité d'arbres indigènes et préserver une trame d'arbres remarquables et/ou matures**



*Pour réduire et stocker les GES, lutter contre les effets d'ICU, tout en favorisant des hotspots de biodiversité et des trames vertes*



**Développer l'agriculture-interstice urbaine et péri-urbaine**



*Pour prévenir l'érosion, le ruissellement et les sécheresses, contribuer à la sécurité alimentaire et à la santé humaine et favoriser la biodiversité agricole*

# Quelques exemples de projets SfN pour les villes côtières



**Préserver et restaurer des mangroves, récifs coralliens et herbiers marins**



*Pour ralentir la vitesse des courants et prévenir les risques de submersion marine et d'érosion côtière, tout en fournissant des habitats pour la faune tributaire*



**Dépoldériser et démanteler les infrastructures côtières**



*Pour rétablir les dynamiques hydro-sédimentaires et réduire le risque de submersion brutale et d'érosion côtière dans les zones non protégées, tout en permettant un gain en biodiversité*



**Préserver, restaurer et gérer durablement des écosystèmes sableux (plages, dunes, forêts)**



*Pour réduire les risques de submersion marine, de mobilité dunaire et d'érosion côtière, tout en favorisant biodiversité caractéristique de ces milieux*

# Standard mondial de l'UICN

Présentation et ressources

# Le Standard mondial des SfN de l'UICN

## Pourquoi faire ?

- Etablir un langage commun et partagé entre tous
- Identifier les projets qui relèvent ou non de SfN
- Guide d'utilisation et outil d'auto-évaluation pour les porteurs de projets
- 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

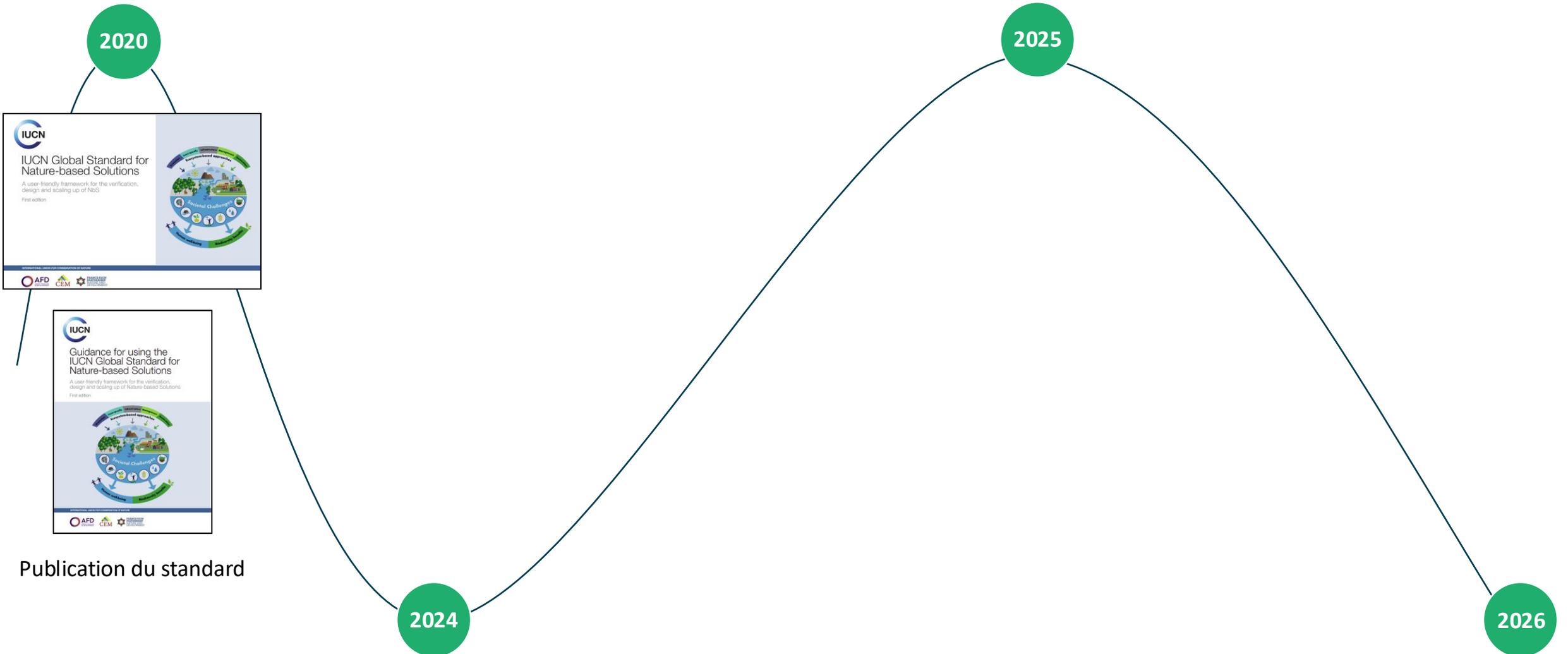
## Comment ?

- **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

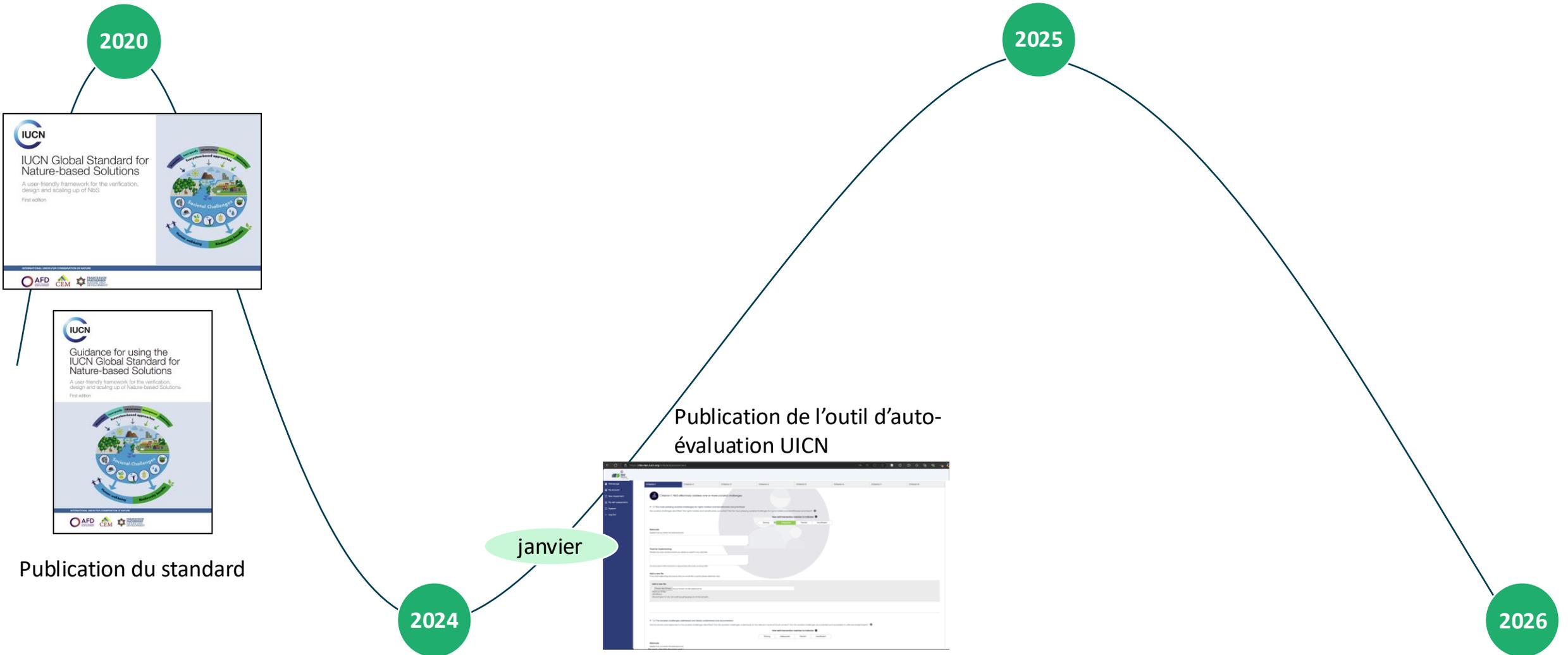
Plus d'infos : <https://www.iucn.org/theme/nature-based-solutions/about/iucn-global-standard-nbs>

Outil d'auto-évaluation : <https://nbs-test.iucn.org/welcome>

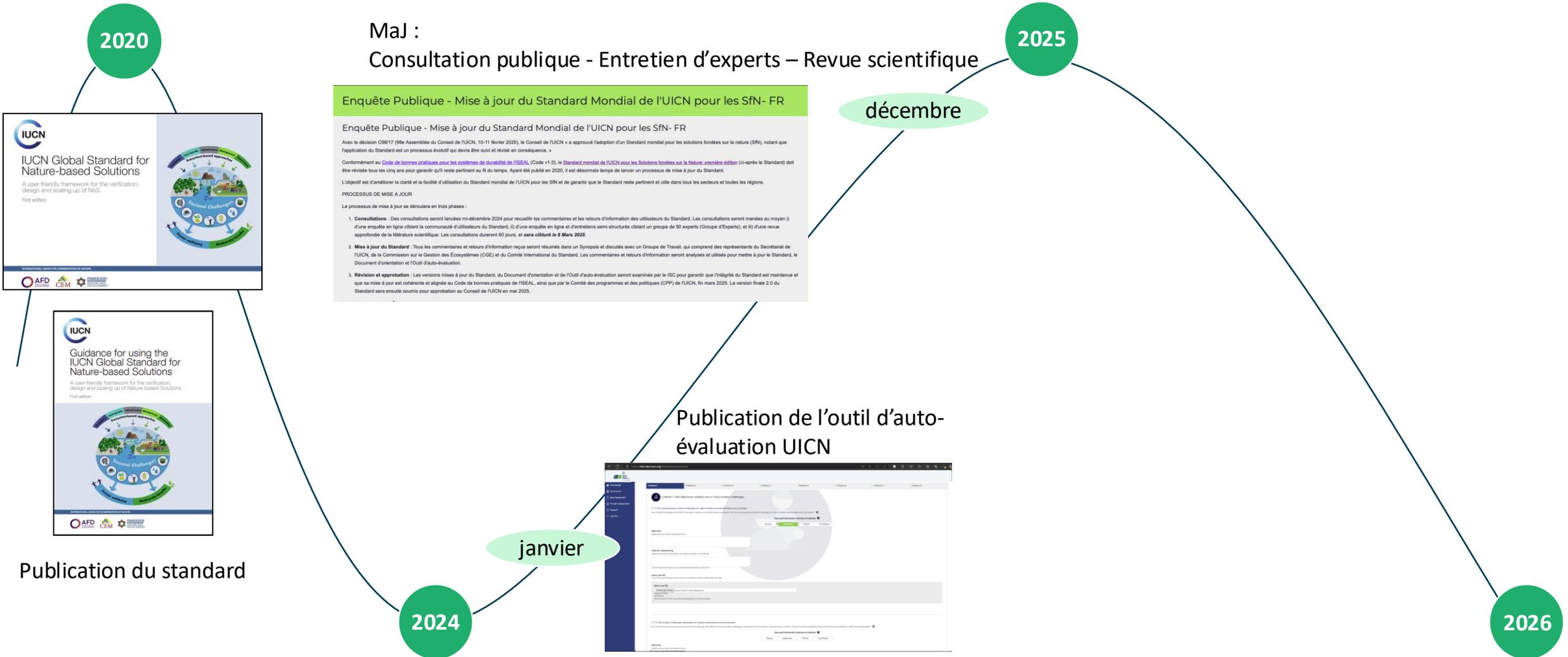
# Le Standard mondial des SfN de l’UICN



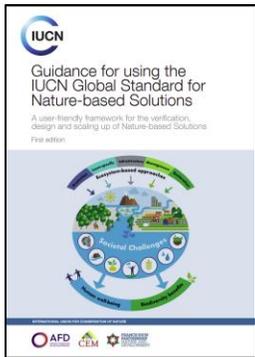
# Le Standard mondial des SfN de l'UICN



# Le Standard mondial des SfN de l’UICN



2020



Publication du standard

MaJ :

Consultation publique - Entretien d’experts – Revue scientifique

Enquête Publique - Mise à jour du Standard Mondial de l’UICN pour les SfN- FR

Enquête Publique - Mise à jour du Standard Mondial de l’UICN pour les SfN- FR

Avec la décision 098/17 (81e Assemblée du Conseil de l’UICN, 10-11 février 2020), le Conseil de l’UICN « a approuvé l’adoption d’un Standard mondial pour les solutions fondées sur la nature (SfN), notant que l’application du Standard est un processus évolutif qui devra être suivi et révisé en conséquence. »

Conformément au Code de bonnes pratiques pour les systèmes de durabilité de l’ISEAL (Code v1.0), le Standard mondial de l’UICN pour les Solutions fondées sur la Nature, première édition (ci-après le Standard) doit être révisé tous les cinq ans pour garantir qu’il reste pertinent au fil du temps. Ayant été publié en 2020, il est désormais temps de lancer un processus de mise à jour du Standard.

L’objectif est d’améliorer la clarté et la facilité d’utilisation du Standard mondial de l’UICN pour les SfN et de garantir que le Standard reste pertinent et utile dans tous les secteurs et toutes les régions.

PROCESSUS DE MISE À JOUR

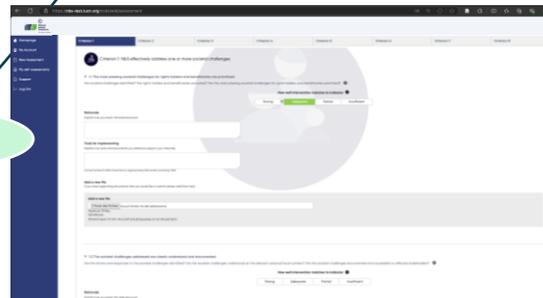
Le processus de mise à jour se déroulera en trois phases :

- 1. Consultations** : Des consultations seront lancées mi-décembre 2024 pour recueillir les commentaires et les retours d’information des utilisateurs du Standard. Les consultations seront menées au moyen i) d’une enquête en ligne ciblant la communauté d’utilisateurs du Standard, ii) d’une enquête en ligne et d’entretiens semi-structurés ciblant un groupe de 50 experts (Groupe d’Experts), et iii) d’une revue approfondie de la littérature scientifique. Les consultations dureront 90 jours, et sera clôturé le 8 Mars 2025.
- 2. Mise à jour du Standard** : Tous les commentaires et retours d’information reçus seront résumés dans un Synopsis et discutés avec un Groupe de Travail, qui comprend des représentants du Secrétariat de l’UICN, de la Commission sur la Gestion des Écosystèmes (CGE) et du Comité International du Standard. Les commentaires et retours d’information seront analysés et utilisés pour mettre à jour le Standard, le Document d’orientation et l’Outil d’auto-évaluation.
- 3. Révision et approbation** : Les versions mises à jour du Standard, du Document d’orientation et de l’Outil d’auto-évaluation seront examinés par le ISC pour garantir que l’intégrité du Standard est maintenue et que sa mise à jour est cohérente et alignée au Code de bonnes pratiques de l’ISEAL, ainsi que par le Comité des programmes et des politiques (CPP) de l’UICN, fin mars 2025. La version finale 2.0 du Standard sera ensuite soumise pour approbation au Conseil de l’UICN en mai 2025.

décembre

2025

Publication de l’outil d’auto-évaluation UICN



janvier

2024

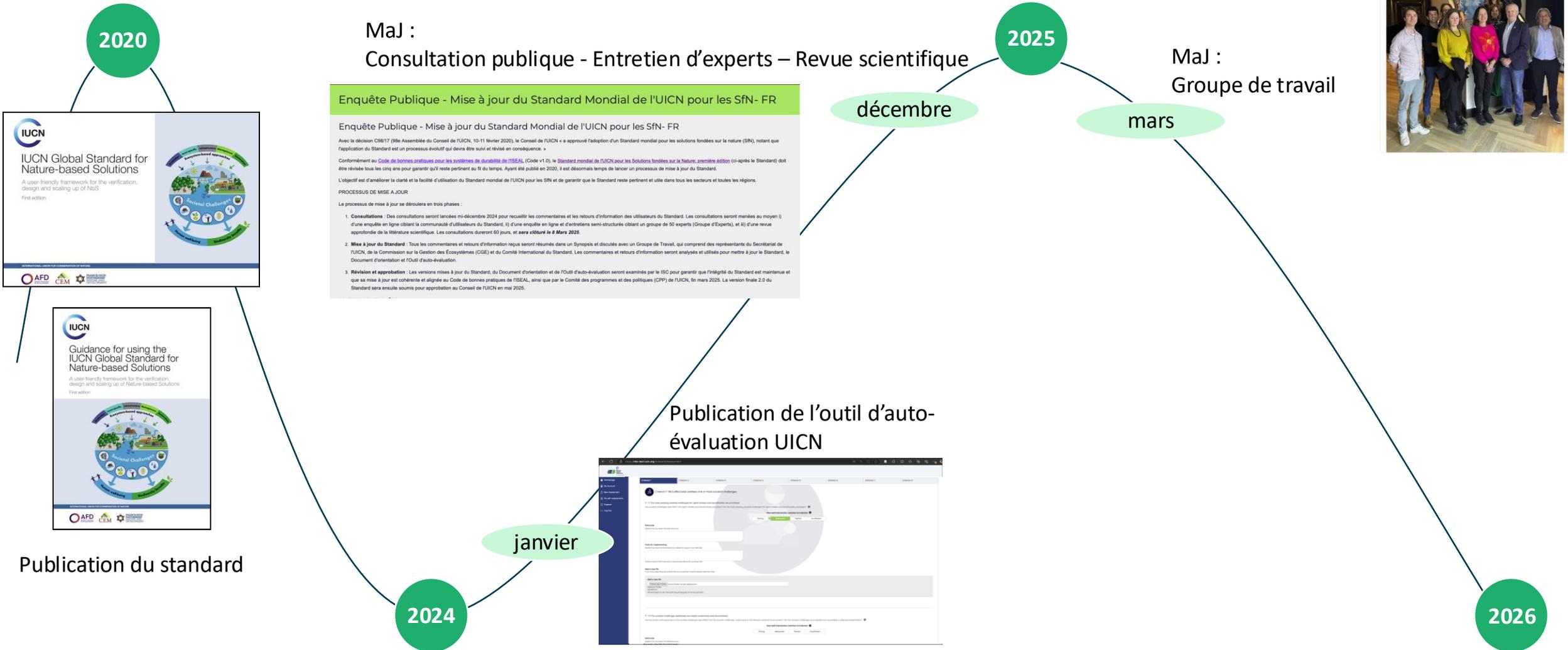
2026

# Le Standard mondial des SfN de l'UICN

Angela A. | 2x  
Senior Climate Change and Biodiversity Policy Director - Csi - Can. | 3 | Modifier

This week, the expert group tasked with reviewing comments on the consultation for the IUCN global standard for Nature based Solutions #IUCNNaturebasedSolutions convened in Breukelen, NL. It has been a very constructive and productive meeting, thanks to the active participation of all involved. Special thanks to Stewart Maginnis Charles KARANGWA, MBA Emmanuel Cohen-Shacham Edna Cabecinha Matillas Bertram @manuelpuga-vidal @alesandrapiome @pedrofernandscbaulista @naomykaylesi @ JenniferLucy @fabienkufel @ marionponcet @chrisygrant and all those who contributed to this process.

Afficher la traduction



**MaJ :**  
**Consultation publique - Entretien d'experts – Revue scientifique**

**Enquête Publique - Mise à jour du Standard Mondial de l'UICN pour les SfN- FR**

Enquête Publique - Mise à jour du Standard Mondial de l'UICN pour les SfN- FR

Avec la décision 09617 (81e Assemblée du Conseil de l'UICN, 10-11 février 2020), le Conseil de l'UICN a approuvé l'adoption d'un Standard mondial pour les solutions fondées sur la nature (SfN), notant que l'application du Standard est un processus évolutif qui devra être suivi et révisé en conséquence.

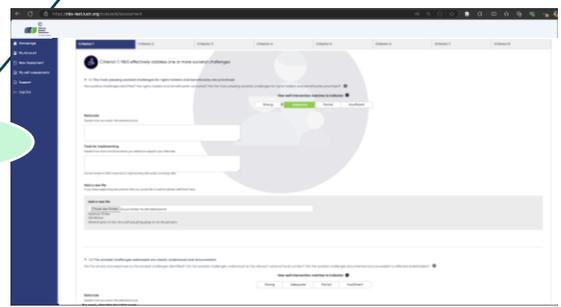
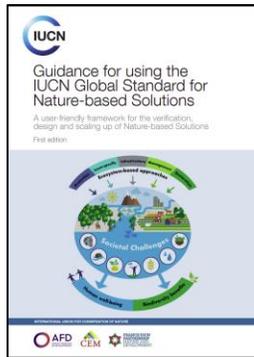
Conformément au Code de bonnes pratiques pour les systèmes de durabilité de l'ISEAL (Code v1.0), le Standard mondial de l'UICN pour les Solutions fondées sur la Nature, première édition (ci-après le Standard) doit être révisé tous les cinq ans pour garantir qu'il reste pertinent au fil du temps. Ayant été publié en 2020, il est désormais temps de lancer un processus de mise à jour du Standard.

L'objectif est d'améliorer la clarté et la facilité d'utilisation du Standard mondial de l'UICN pour les SfN et de garantir que le Standard reste pertinent et utile dans tous les secteurs et toutes les régions.

**PROCESSUS DE MISE À JOUR**

Le processus de mise à jour se déroulera en trois phases :

- 1. Consultations** : Des consultations seront lancées mi-décembre 2024 pour recueillir les commentaires et les retours d'information des utilisateurs du Standard. Les consultations seront menées au moyen i) d'une enquête en ligne ciblant la communauté d'utilisateurs du Standard, ii) d'une enquête en ligne et d'entretiens semi-structurés ciblant un groupe de 50 experts (Groupe d'Experts), et iii) d'une revue approfondie de la littérature scientifique. Les consultations dureront 90 jours, et sera clôturée le 8 Mars 2025.
- 2. Mise à jour du Standard** : Tous les commentaires et retours d'information reçus seront résumés dans un Synopsis et discutés avec un Groupe de Travail, qui comprend des représentants du Secrétariat de l'UICN, de la Commission sur la Gestion des Écosystèmes (CGE) et du Comité International du Standard. Les commentaires et retours d'information seront analysés et utilisés pour mettre à jour le Standard, le Document d'orientation et l'Outil d'auto-évaluation.
- 3. Révision et approbation** : Les versions mises à jour du Standard, du Document d'orientation et de l'Outil d'auto-évaluation seront examinés par le ISC pour garantir que l'intégrité du Standard est maintenue et que sa mise à jour est cohérente et alignée au Code de bonnes pratiques de l'ISEAL, ainsi que par le Comité des programmes et des politiques (CPP) de l'UICN, fin mars 2025. La version finale 2.0 du Standard sera ensuite soumise pour approbation au Conseil de l'UICN en mai 2025.



Publication du standard

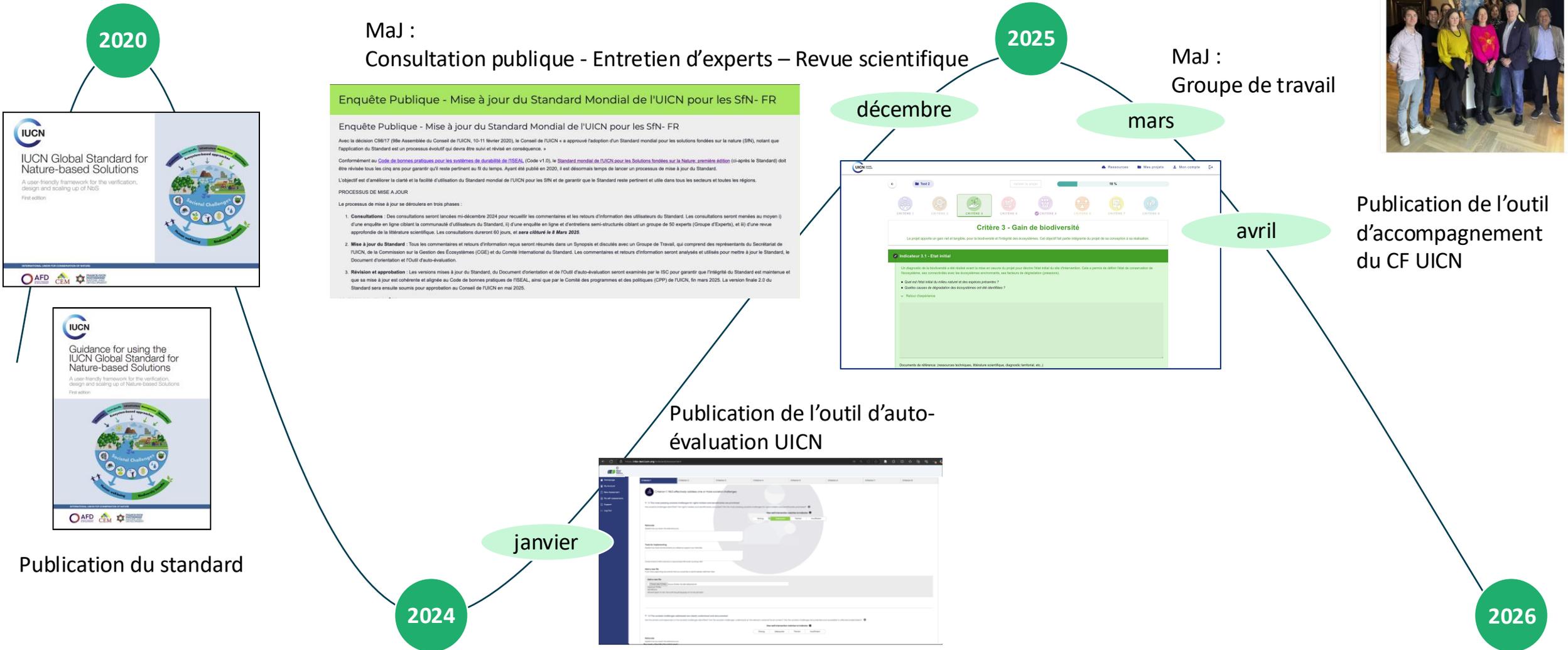
Publication de l'outil d'auto-évaluation UICN

# Le Standard mondial des SfN de l'UICN

Angela A. | 2x  
Senior Climate Change and Biodiversity Policy Director - Csi - Coll. | 3 | Modifier

This week, the expert group tasked with the reviewing comments on the consultation for the IUCN global standard for Nature based Solutions #IUCNNaturebasedSolutions convened in Bruxelles, NL. It has been a very constructive and productive meeting, thanks to the active participation of all involved. Special thanks to Stewart Magninis Charles KARANGWA, MBA Emmanuel Cohen-Shacham Edna Cabeceira Matias Bertram @manuelpular-vidal @alesandrapome @pedrofernandscbaulista @naomykaylesi @ JenniferLucy @fabienkufel @ marionponcet @chrisygrant and all those who contributed to this process.

Afficher la traduction



**Enquête Publique - Mise à jour du Standard Mondial de l'UICN pour les SfN - FR**

Enquête Publique - Mise à jour du Standard Mondial de l'UICN pour les SfN - FR

Avec la décision C09617 (81e Assemblée du Conseil de l'UICN, 10-11 février 2020), le Conseil de l'UICN a approuvé l'adoption d'un Standard mondial pour les solutions fondées sur la nature (SfN), notant que l'application du Standard est un processus évolutif qui devra être suivi et révisé en conséquence.

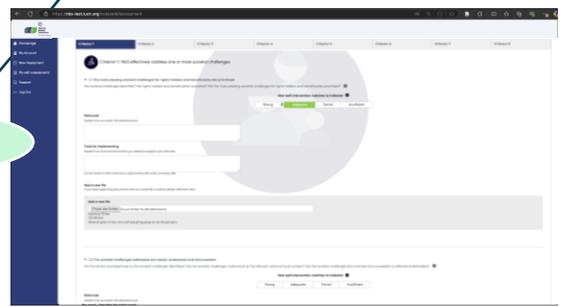
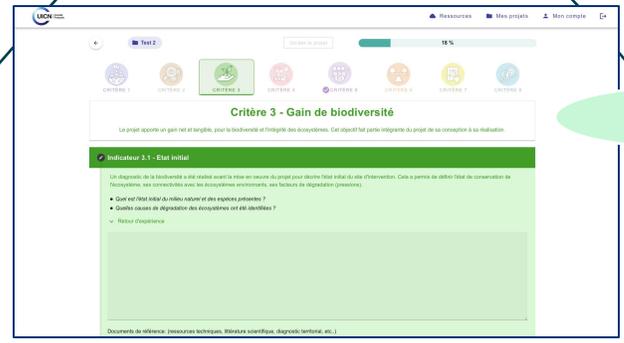
Conformément au Code de bonnes pratiques pour les systèmes de durabilité de l'ISEAL (Code v1.0), le Standard mondial de l'UICN pour les Solutions fondées sur la Nature, première édition (ci-après le Standard) doit être révisé tous les cinq ans pour garantir qu'il reste pertinent au fil du temps. Ayant été publié en 2020, il est désormais temps de lancer un processus de mise à jour du Standard.

L'objectif est d'améliorer la clarté et la facilité d'utilisation du Standard mondial de l'UICN pour les SfN et de garantir que le Standard reste pertinent et utile dans tous les secteurs et toutes les régions.

**PROCESSUS DE MISE À JOUR**

Le processus de mise à jour se déroulera en trois phases :

- 1. Consultations :** Des consultations seront lancées mi-décembre 2024 pour recueillir les commentaires et les retours d'information des utilisateurs du Standard. Les consultations seront menées au moyen d'une enquête en ligne ciblant la communauté d'utilisateurs du Standard, d'une enquête en ligne et d'entretiens semi-structurés ciblant un groupe de 50 experts (Groupe d'Experts), et d'une revue approfondie de la littérature scientifique. Les consultations dureront 60 jours, et sera clôturée le 8 Mars 2025.
- 2. Mise à jour du Standard :** Tous les commentaires et retours d'information reçus seront résumés dans un Synopsis et discutés avec un Groupe de Travail, qui comprend des représentants du Secrétariat de l'UICN, de la Commission sur la Gestion des Écosystèmes (CGE) et du Comité International du Standard. Les commentaires et retours d'information seront analysés et utilisés pour mettre à jour le Standard, le Document d'orientation et l'Outil d'auto-évaluation.
- 3. Révision et approbation :** Les versions mises à jour du Standard, du Document d'orientation et de l'Outil d'auto-évaluation seront examinés par le ISC pour garantir que l'intégrité du Standard est maintenue et que sa mise à jour est cohérente et alignée au Code de bonnes pratiques de l'ISEAL, ainsi que par le Comité des programmes et des politiques (CPP) de l'UICN, fin mars 2025. La version finale 2.0 du Standard sera ensuite soumise pour approbation au Conseil de l'UICN en mai 2025.

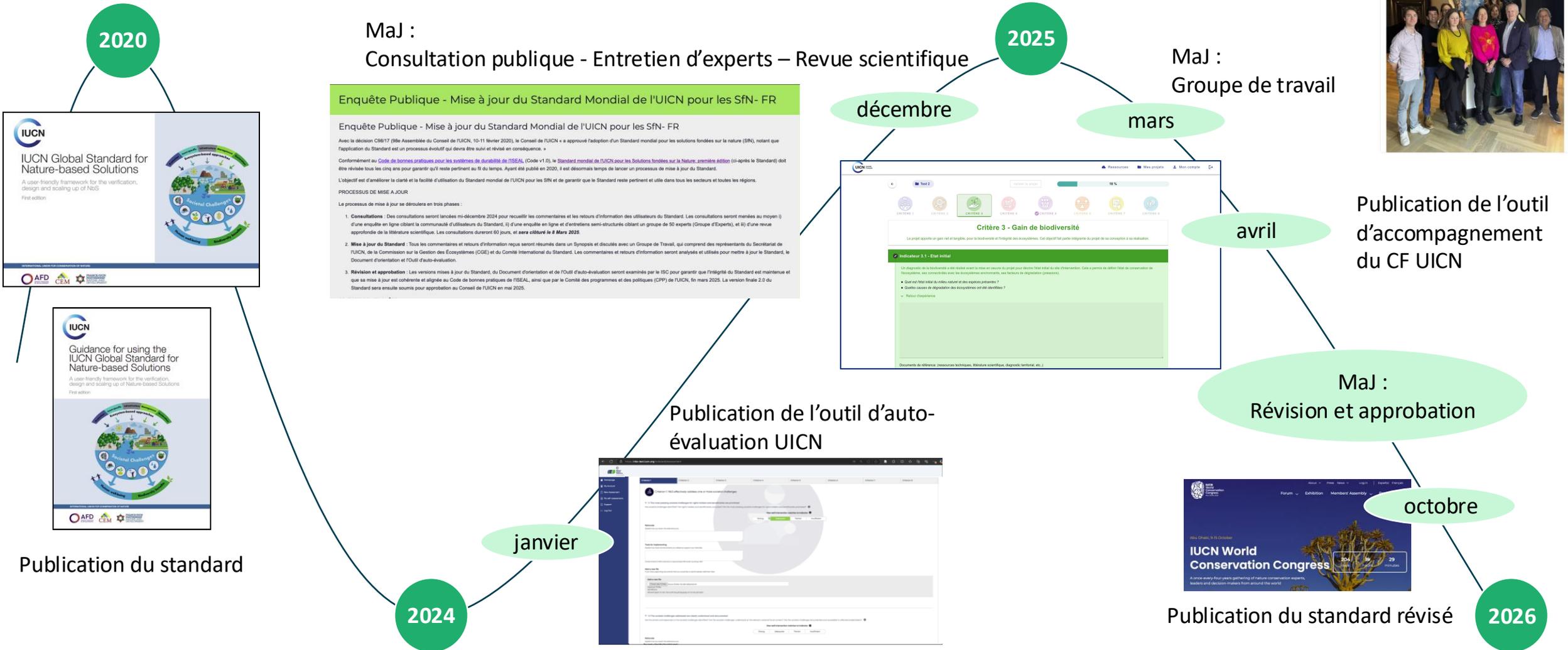


Publication du standard

Publication de l'outil d'auto-évaluation UICN

Publication de l'outil d'accompagnement du CF IUCN

# Le Standard mondial des SfN de l'UICN



**MaJ :**  
**Consultation publique - Entretien d'experts – Revue scientifique**

**Enquête Publique - Mise à jour du Standard Mondial de l'UICN pour les SfN - FR**

Enquête Publique - Mise à jour du Standard Mondial de l'UICN pour les SfN - FR

Avec la décision C09617 (81e Assemblée du Conseil de l'UICN, 10-11 février 2020), le Conseil de l'UICN « a approuvé l'adoption d'un Standard mondial pour les solutions fondées sur la nature (SfN), notant que l'application du Standard est un processus évolutif qui devra être suivi et révisé en conséquence. »

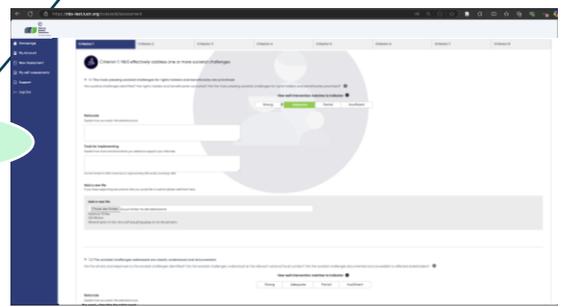
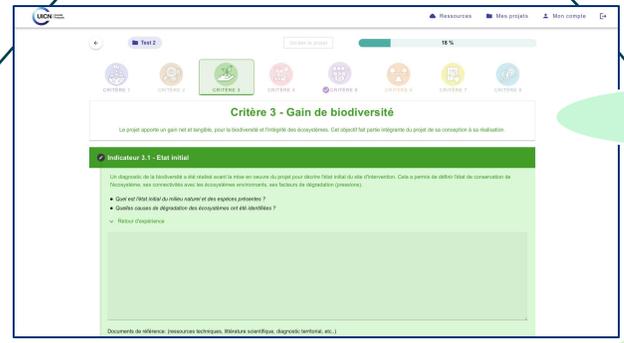
Conformément au Code de bonnes pratiques pour les systèmes de durabilité de l'ISEAL (Code v1.0), le Standard mondial de l'UICN pour les Solutions fondées sur la Nature, première édition (ci-après le Standard) doit être révisé tous les cinq ans pour garantir qu'il reste pertinent au fil du temps. Ayant été publié en 2020, il est désormais temps de lancer un processus de mise à jour du Standard.

L'objectif est d'améliorer la clarté et la facilité d'utilisation du Standard mondial de l'UICN pour les SfN et de garantir que le Standard reste pertinent et utile dans tous les secteurs et toutes les régions.

**PROCESSUS DE MISE À JOUR**

Le processus de mise à jour se déroulera en trois phases :

- 1. Consultations :** Des consultations seront lancées mi-décembre 2024 pour recueillir les commentaires et les retours d'information des utilisateurs du Standard. Les consultations seront menées au moyen (i) d'une enquête en ligne ciblant la communauté d'utilisateurs du Standard, (ii) d'une enquête en ligne et d'entretiens semi-structurés ciblant un groupe de 50 experts (Groupe d'Experts), et (iii) d'une revue approfondie de la littérature scientifique. Les consultations dureront 60 jours, et sera clôturée le 8 Mars 2025.
- 2. Mise à jour du Standard :** Tous les commentaires et retours d'information reçus seront résumés dans un Synopsis et discutés avec un Groupe de Travail, qui comprend des représentants du Secrétariat de l'UICN, de la Commission sur la Gestion des Écosystèmes (CGE) et du Comité International du Standard. Les commentaires et retours d'information seront analysés et utilisés pour mettre à jour le Standard, le Document d'orientation et l'Outil d'auto-évaluation.
- 3. Révision et approbation :** Les versions mises à jour du Standard, du Document d'orientation et de l'Outil d'auto-évaluation seront examinés par le ISC pour garantir que l'intégrité du Standard est maintenue et que sa mise à jour est cohérente et alignée au Code de bonnes pratiques de l'ISEAL, ainsi que par le Comité des programmes et des politiques (CPP) de l'UICN, fin mars 2025. La version finale 2.0 du Standard sera ensuite soumise pour approbation au Conseil de l'UICN en mai 2025.

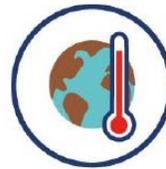


# Critère 1 : Réponse à un défi sociétal



**8 critères interconnectés**

# Critère 1 : Réponse à un défi sociétal



Atténuation et adaptation au changement climatique



Réduction des risques naturels



Développement socio-économique



Santé humaine



Sécurité alimentaire



Sécurité de l'approvisionnement en eau

8 critères interconnectés

# Critère 1 : Réponse à un défi sociétal



**Problématique** et priorisation du ou des défis sociétaux par les personnes/parties concernées par le projet

**Diagnostic** documenté des causes et des réponses à apporter

**Propositions et résultats attendus** des actions mises en place sur cette problématique

8 critères interconnectés

# Critère 2 : Vision systémique



8 critères interconnectés

# Critère 2 : Vision systémique



*Contexte socio-économique*  
Échelle géographique

Aléas  
Complémentarités  
*Activités socio-économiques*  
Systémique  
*Interactions socio-écologiques en présence*  
*Territoire concerné*  
Synergies  
Local

8 critères interconnectés

# Critère 2 : Vision systémique

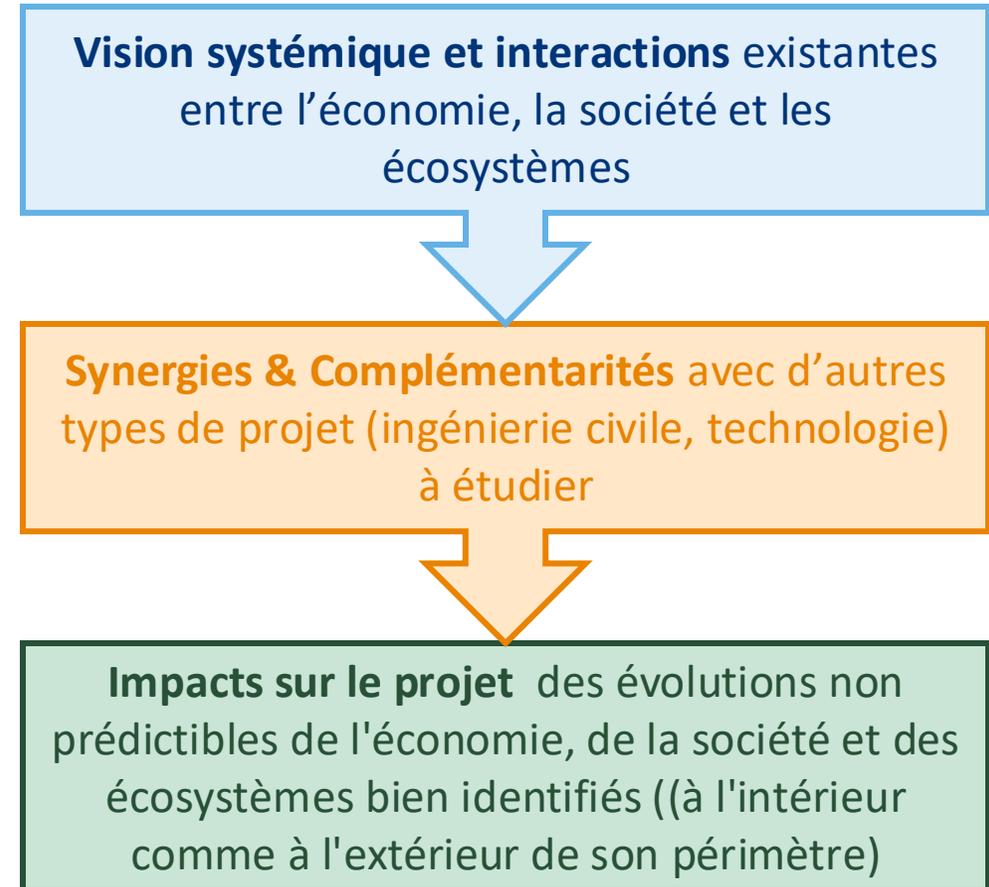


*Contexte socio-économique*  
Échelle géographique

**Aléas**  
Complémentarités  
*Activités socio-économiques*

**Systemique**  
*Interactions socio-écologiques en présence*  
*Territoire concerné*

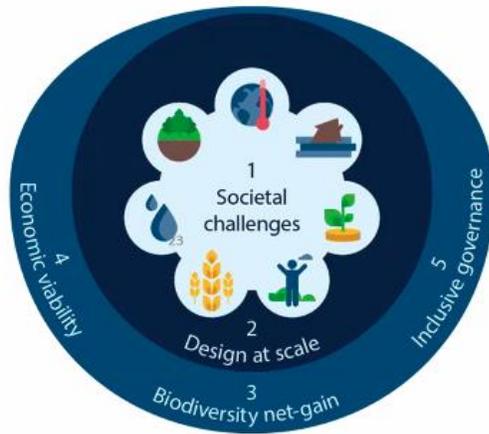
**Synergies**  
**Local**



8 critères interconnectés

# Critère 3 : Bénéfice pour la biodiversité

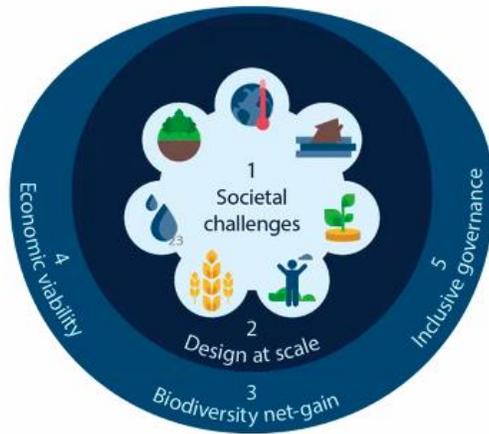
## Les 3 piliers du développement durable



8 critères interconnectés

# Critère 3 : Bénéfice pour la biodiversité

## Les 3 piliers du développement durable

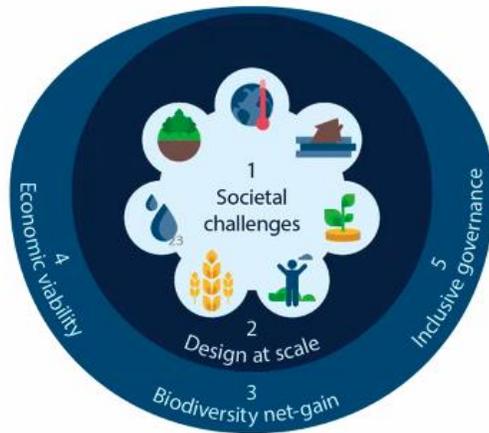


*Étude d'impact*  
Suivi des impacts  
Objectifs clairs et mesurables  
**Continuités écologiques**<sup>TVB</sup>  
inventaires  
Suivi écologique des résultats  
**État initial**<sup>ACB</sup>

8 critères interconnectés

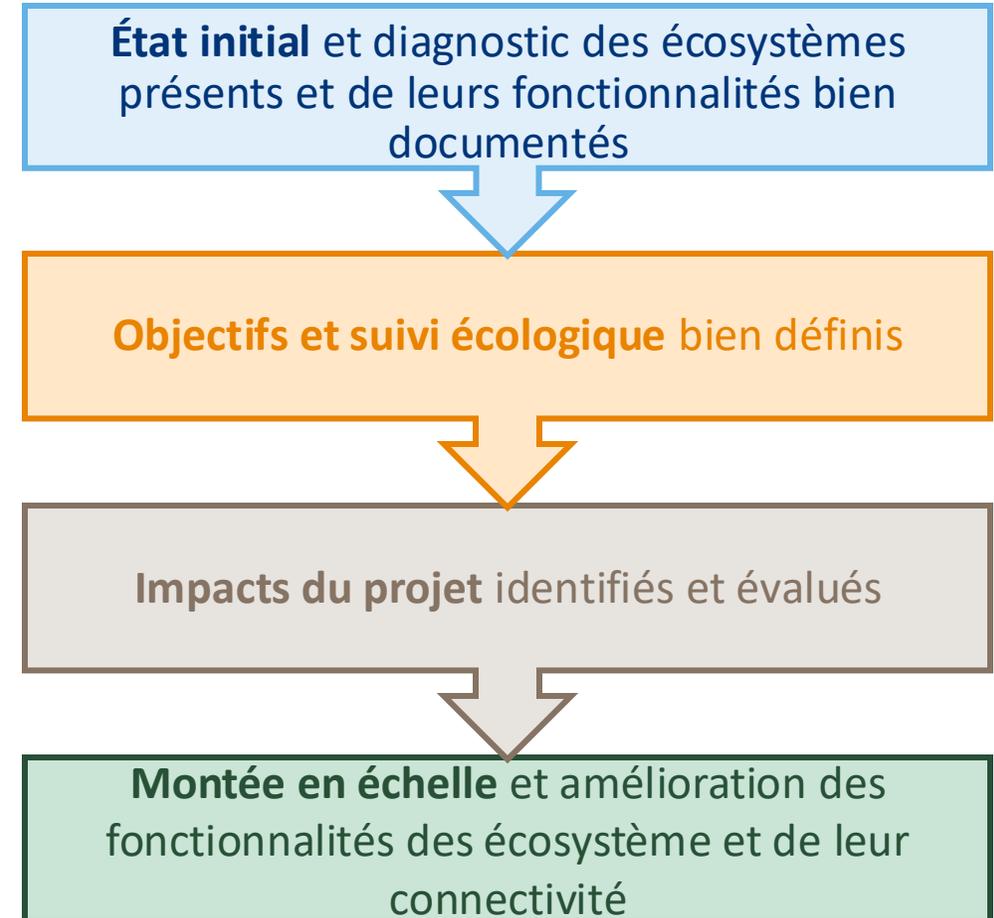
# Critère 3 : Bénéfice pour la biodiversité

Les 3 piliers du développement durable



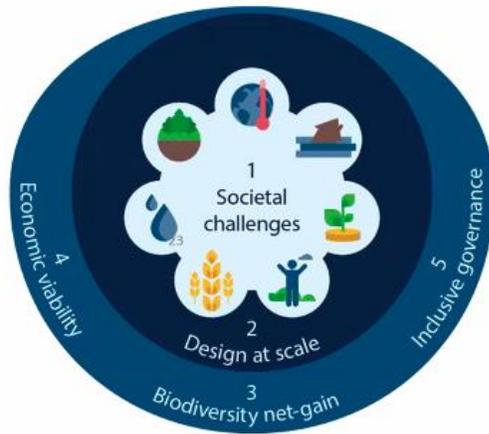
8 critères interconnectés

Étude d'impact  
Suivi des impacts  
Objectifs clairs et mesurables  
Continuités écologiques  
inventaires TVB  
Suivi écologique des résultats  
ACB  
État initial



# Critère 4 : Viabilité économique

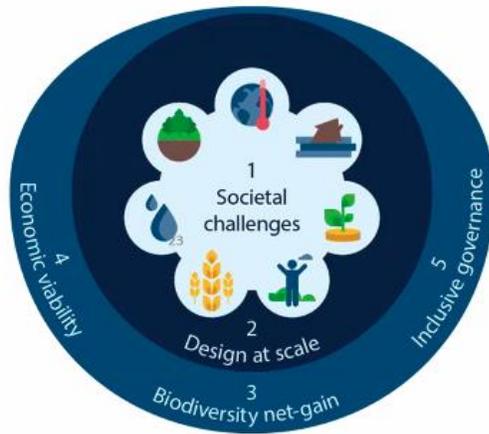
## Les 3 piliers du développement durable



## 8 critères interconnectés

# Critère 4 : Viabilité économique

Les 3 piliers du développement durable

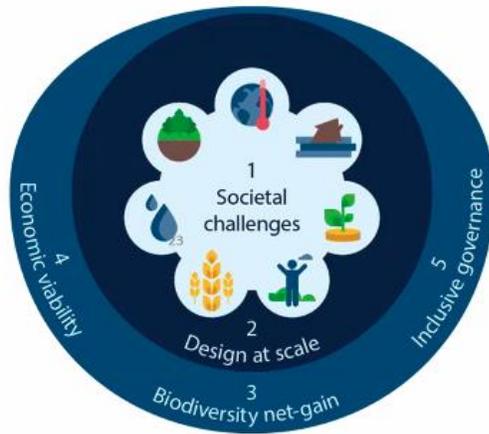


Ressources financières  
*Comparaison avec les solutions "alternatives"*  
**Coûts initiaux**  
 C&B indirects  
**C&B financiers**  
**C&B directs**  
 C&B non-financiers  
**Coûts d'entretien**  
**Efficacité**  
**Rentabilité**

8 critères interconnectés

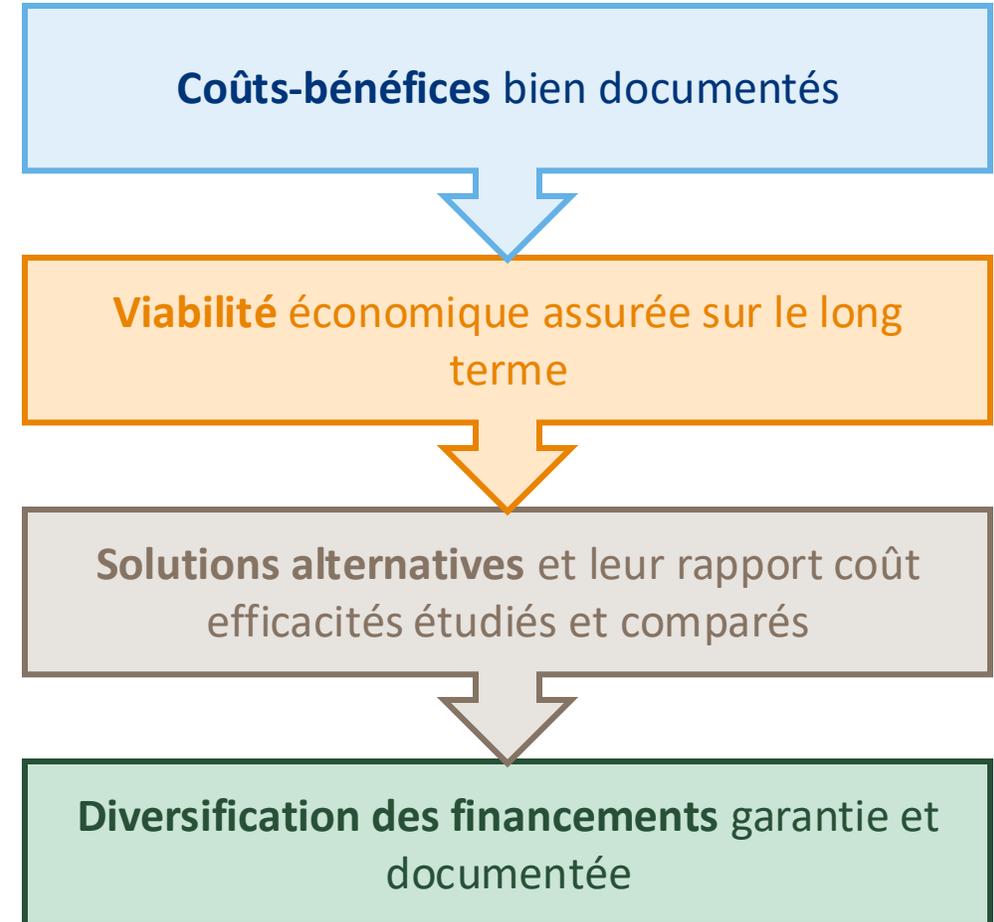
# Critère 4 : Viabilité économique

Les 3 piliers du développement durable



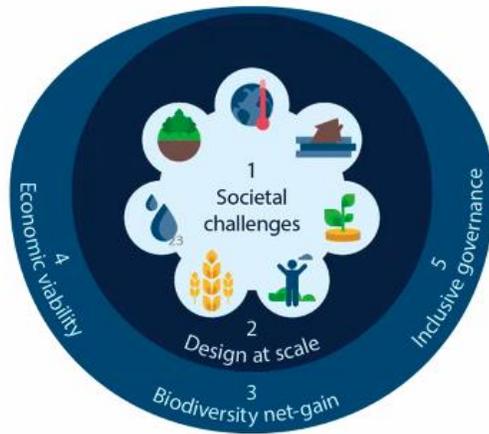
8 critères interconnectés

Ressources financières  
*Comparaison avec les solutions "alternatives"*  
**Coûts initiaux**  
 C&B indirects  
 C&B financiers  
**C&B directs**  
 C&B non-financiers  
**Coûts d'entretien**  
**Efficacité**  
**Rentabilité**



# Critère 5 : Gouvernance inclusive

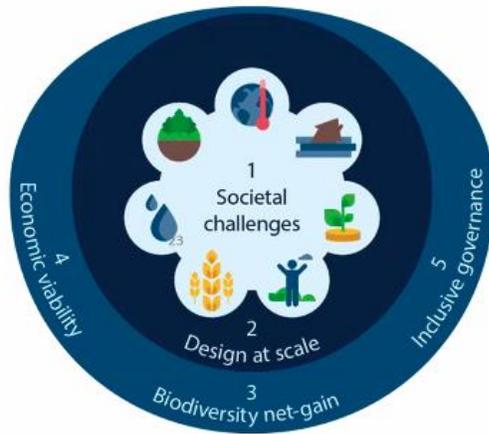
## Les 3 piliers du développement durable



## 8 critères interconnectés

# Critère 5 : Gouvernance inclusive

Les 3 piliers du développement durable

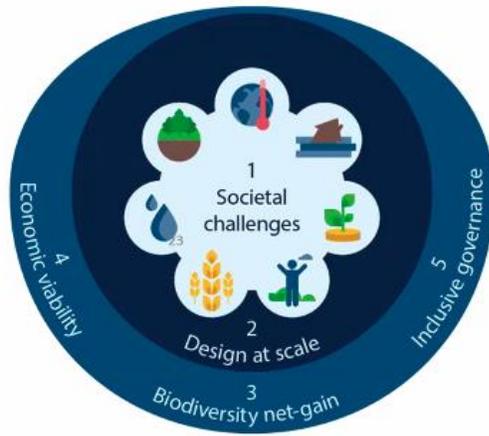


Groupes sociaux vulnérables  
 Concertation  
 Transparent  
 Comités consultatifs  
 Égalité et respect  
 Communication ouverte et publique  
 réunions publiques Formations  
 Gouvernance documentée et accessible  
 Processus décisionnel défini et transparent  
 Système de participation  
 Cartographie des acteurs Plateforme en ligne  
 Transmission d'informations  
 Parties prenantes  
 Inclusif  
 Coopération

8 critères interconnectés

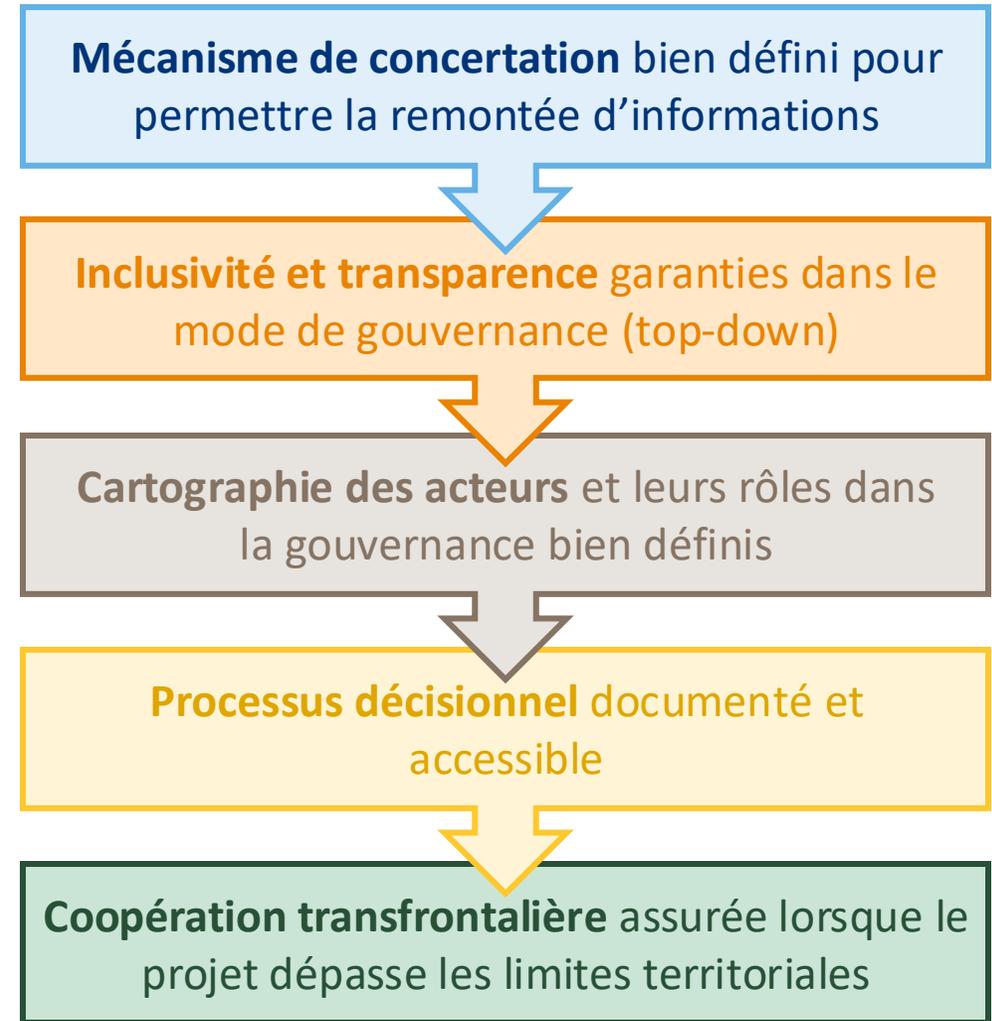
# Critère 5 : Gouvernance inclusive

Les 3 piliers du développement durable



8 critères interconnectés

Groupes sociaux vulnérables  
 Concertation  
**Transparent**  
 Comités consultatifs  
 Égalité et respect  
 Communication ouverte et publique  
 réunions publiques Formations  
 Gouvernance documentée et accessible  
 Processus décisionnel défini et transparent  
 Système de participation  
 Cartographie des acteurs Plateforme en ligne  
 Transmission d'informations  
**Parties prenantes**  
**Inclusif**  
 Coopération



# Critère 6 : Équilibre des compromis



8 critères interconnectés

# Critère 6 : Équilibre des compromis



*Mécanisme de révision des plaintes*  
Usages des terres  
**Curseurs**  
Limites & garde-fous  
*Arbitrages justifiés et documentés*  
**Suivi des curseurs**  
**Garanties**  
**Droits d'accès**  
*Enquêtes et questionnaires*

8 critères interconnectés

# Critère 6 : Équilibre des compromis



*Mécanisme de révision des plaintes*  
**Usages des terres**  
**Curseurs**  
**Limites & garde-fous**  
*Arbitrages justifiés et documentés*  
**Suivi des curseurs**  
**Garanties**  
*Droits d'accès*  
*Enquêtes et questionnaires*

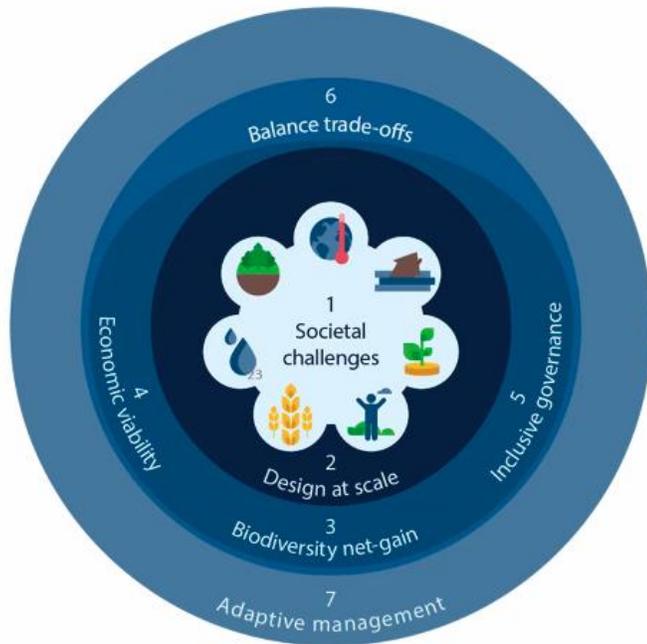
**Curseurs & garanties** et mise en place après identification des compromis suite à l'évaluation des coûts-bénéfices

**Différents usages du site** identifiés et respectés ainsi que la responsabilité des parties prenantes dans ce processus

**Ajustements** et révisions régulières des mesures de sauvegarde (curseurs & garanties)

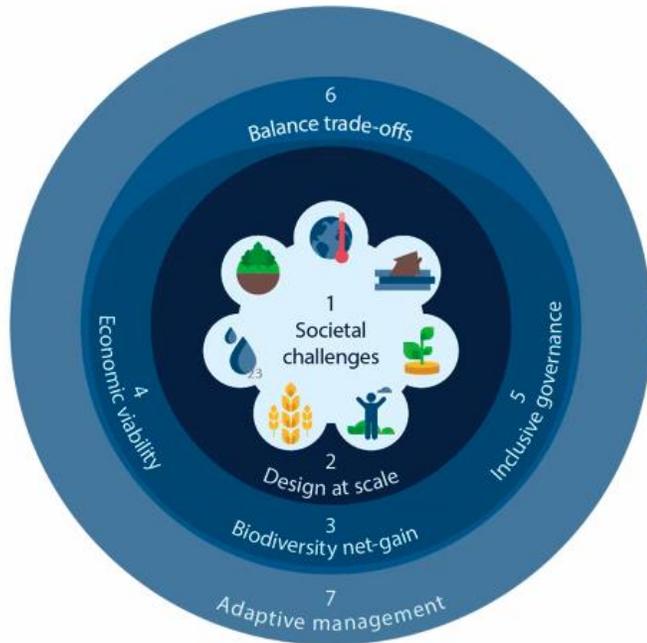
8 critères interconnectés

# Critère 7 : Gestion adaptative



**8 critères interconnectés**

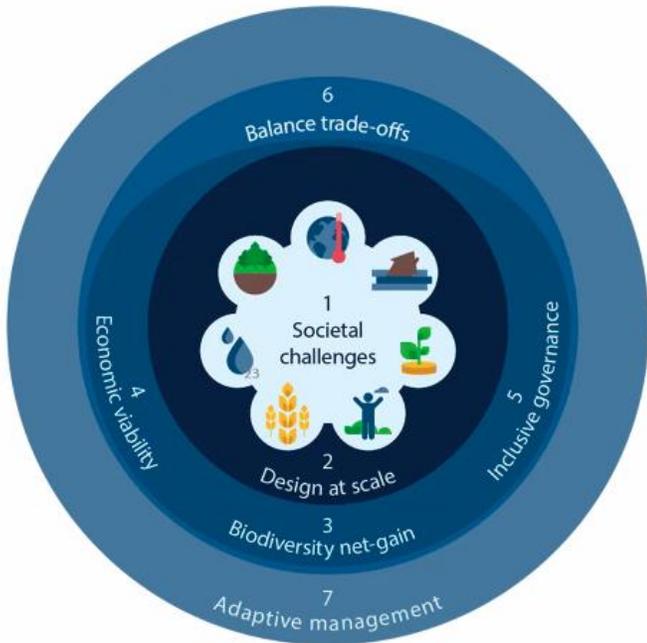
# Critère 7 : Gestion adaptative



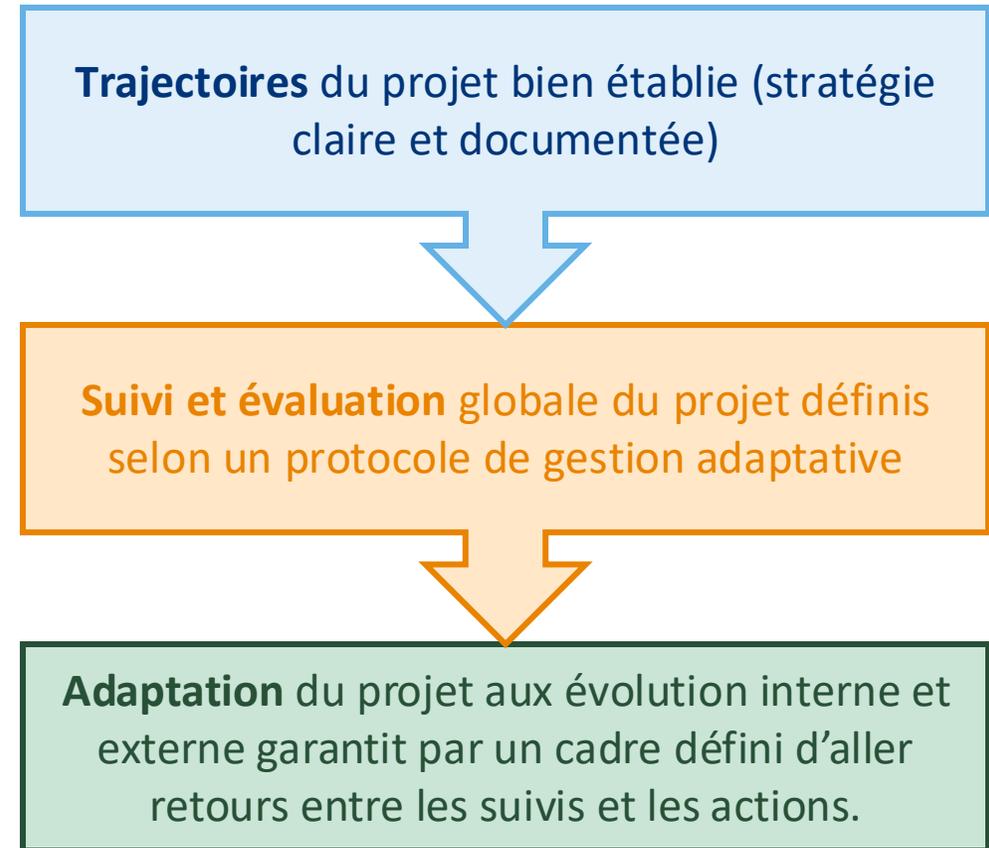
Outils multicritères  
**Stratégie**  
Trajectoires  
Réaction  
Hypothèses de réussite  
Suivi et évaluation  
Fréquence de suivi  
**Adaptation**  
Cadre d'enseignement  
Scénarios

8 critères interconnectés

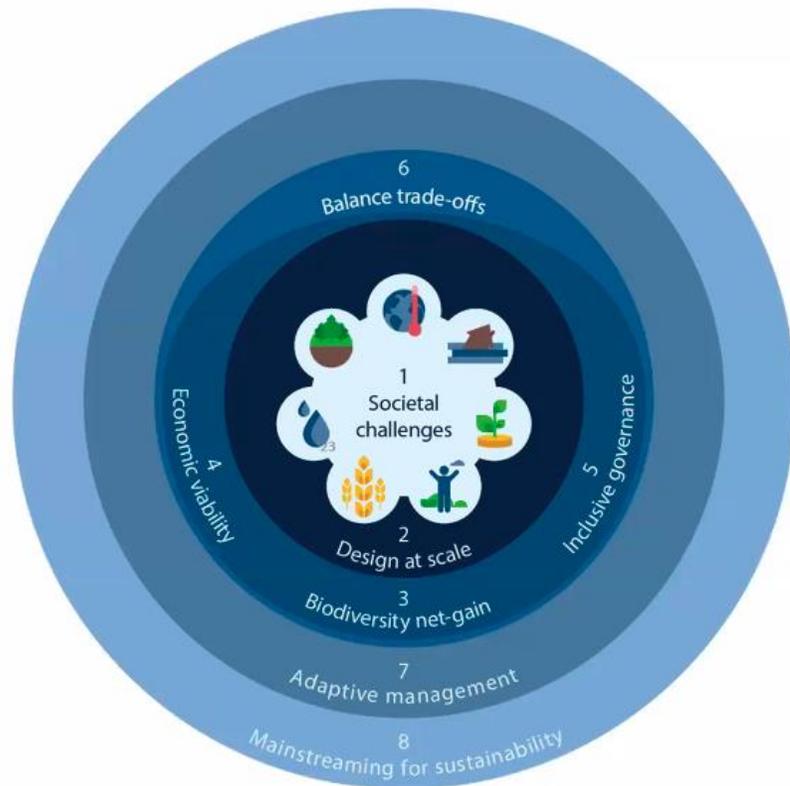
# Critère 7 : Gestion adaptative



8 critères interconnectés

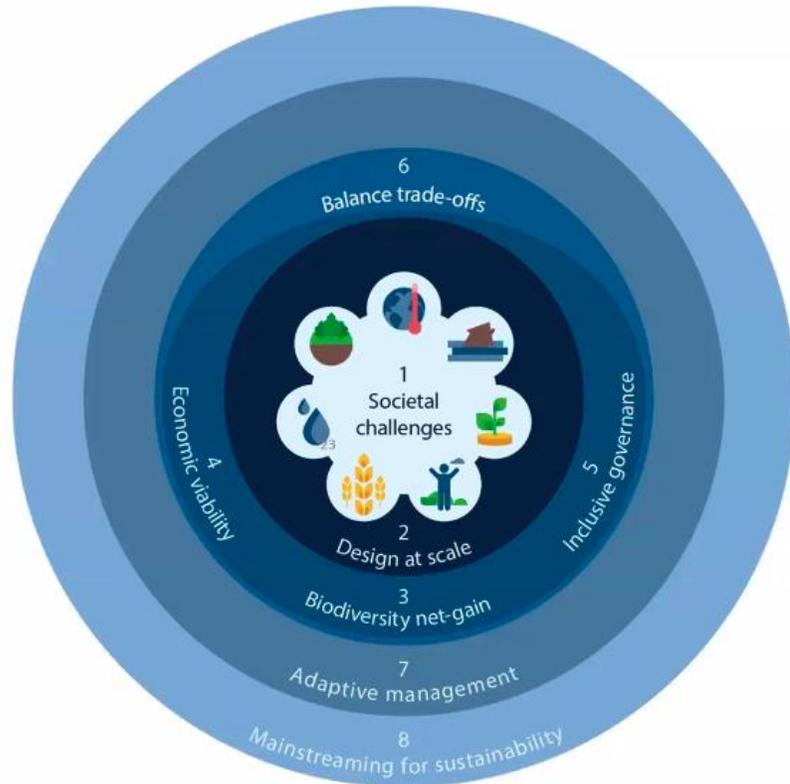


# Critère 8 : Intégration et durabilité



**8 critères interconnectés**

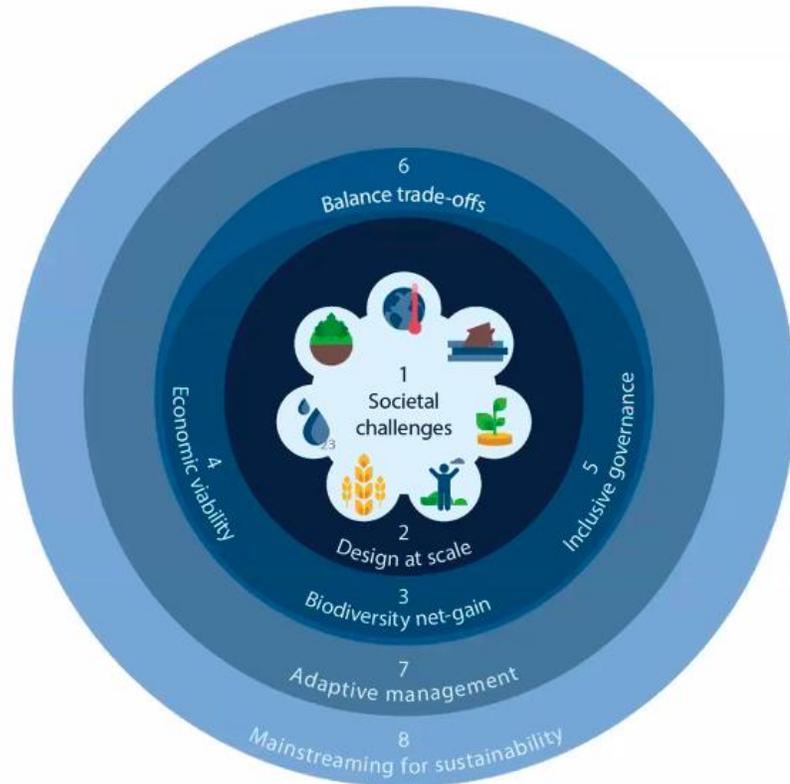
# Critère 8 : Intégration et durabilité



Reproductibilité  
Réplicabilité  
Changeement de paradigme ODD  
Cadre réglementaire  
Objectifs nationaux ou internationaux  
Politiques publiques  
Montée en échelle  
Communication  
Freins et leviers

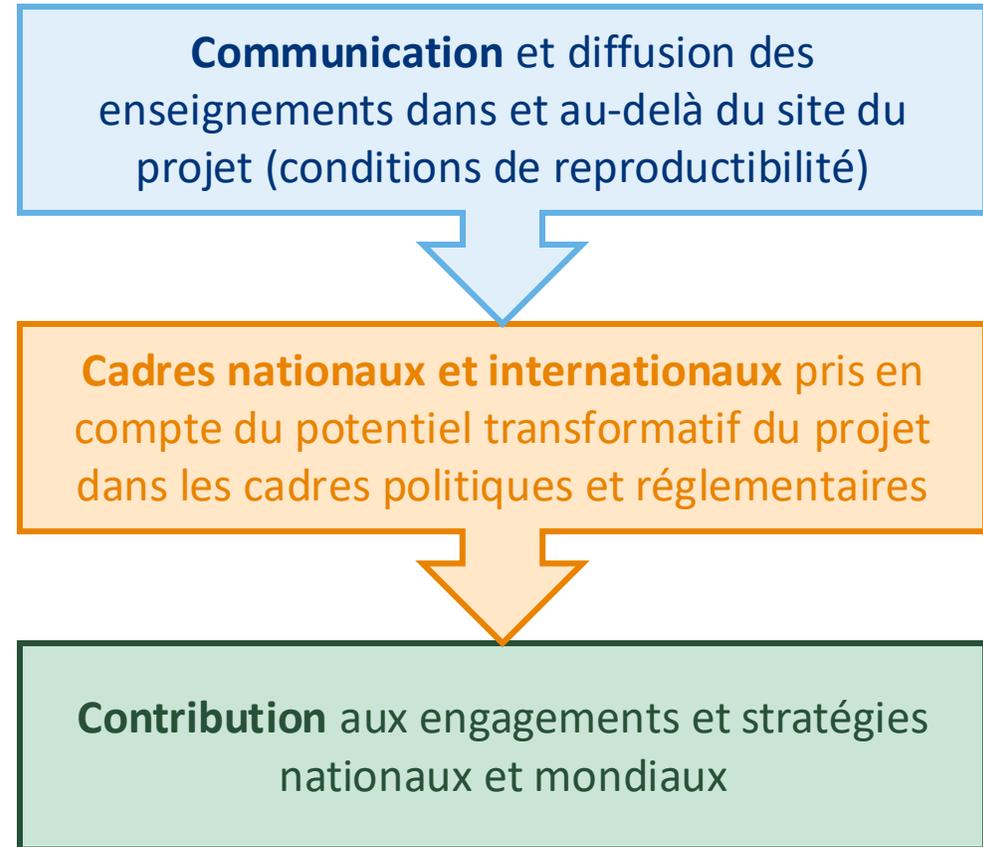
8 critères interconnectés

# Critère 8 : Intégration et durabilité

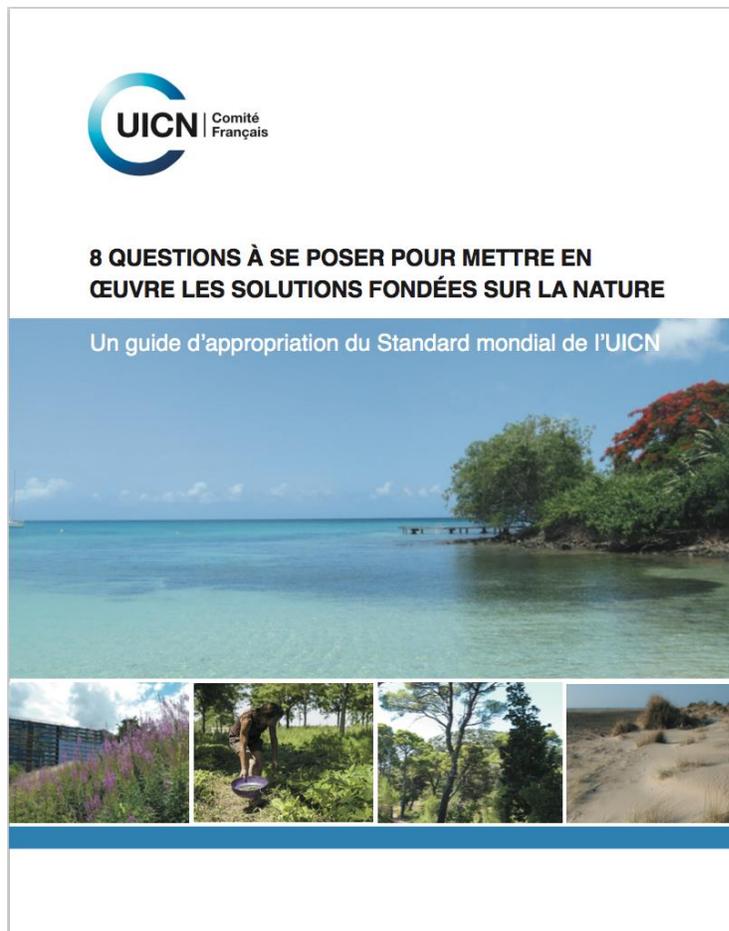


8 critères interconnectés

*Reproductibilité*  
*Réplicabilité*  
 ODD  
 Changement de paradigme  
**Cadre réglementaire**  
 Objectifs nationaux ou internationaux  
**Politiques publiques**  
**Montée en échelle**  
**Communication**  
 Freins et leviers



# Des outils pour une meilleure prise en main : un guide d'appropriation du Standard mondial



- 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 ?

<https://uicn.fr/guide-8-questions-solutions-fondees-sur-la-nature/>

# Des outils pour une meilleure prise en main : un guide d'appropriation du Standard mondial

## Q1 A quel défi sociétal répond ce projet ?



© Vladimir Mentrékov

Les Solutions fondées sur la Nature permettent de répondre au défi de la préservation de la biodiversité et au moins à l'un des 6 défis sociétaux majeurs définis au niveau international : l'atténuation et l'adaptation aux changements climatiques, la gestion des risques naturels, l'alimentation, la santé, la gestion de l'eau et le développement socio-économique durable. D'autres défis peuvent être identifiés localement.

Une explication de la question et du critère concerné

Recommandations pour répondre à la question (ex. *quel type d'information est nécessaire, où et comment l'obtenir; etc.*)



- Lister les différents défis sociétaux, autre que la préservation de la biodiversité, auxquels est confronté le territoire, en s'appuyant sur la liste ci-dessus.
- Identifier et décrire le défi sociétal principal pour lequel le projet est conçu.
- Préciser les objectifs concrets visés par le projet pour répondre au défi principal. Par exemple, la restauration de x kilomètres de cours d'eau va permettre de réduire les risques d'inondation de y %.
- Décrire les suivis et les indicateurs mis en place pour évaluer sur le long terme les bénéfices du projet vis-à-vis du défi ciblé.

**Pour aller plus loin**

Mentionner les documents stratégiques ou autres éléments qui identifient le défi ciblé comme prioritaire pour le territoire.

Options complémentaires à considérer

# Des outils pour une meilleure prise en main : des brochures thématiques + Retours d'expériences



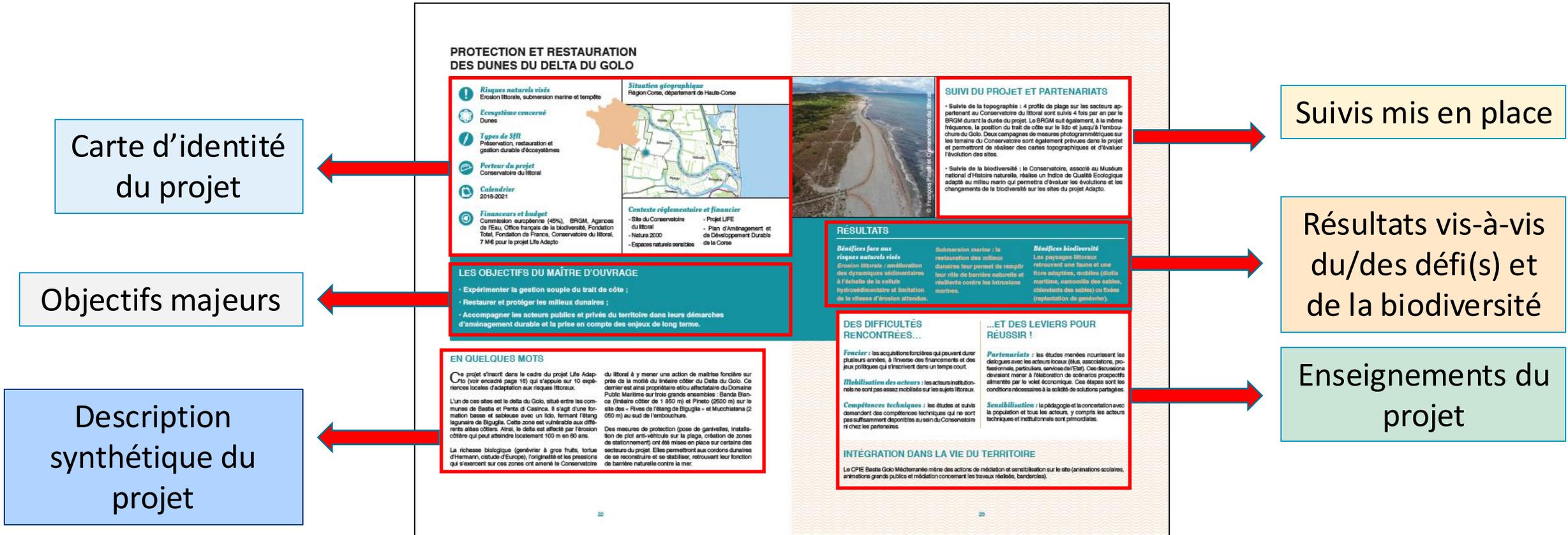
### Table des matières

- 4** CONTEXTE
- 5 Des écosystèmes littoraux variés en Métropole et en Outre-mer
- 7 Une protection grise contre les risques littoraux qui présente des limites
- 8** LES SOLUTIONS FONDÉES SUR LA NATURE : DÉFINITION ET IDENTIFICATION
- 8 Qu'est-ce qu'une Solution fondée sur la Nature ?
- 9 Comment identifier une Solution fondée sur la Nature ?
- 11** LES RISQUES NATURELS LITTORAUX
- 11 Une diversité de risques naturels littoraux
- 11 La submersion marine
- 11 L'érosion côtière
- 12 La mobilité dunale
- 15 Des documents stratégiques et des plans qui visent à gérer ces risques naturels
- 16** QUELLES SOLUTIONS FONDÉES SUR LA NATURE POUR RÉDUIRE LES RISQUES NATURELS LITTORAUX ?
- 16 Des Solutions fondées sur la Nature pertinentes et qui se développent !
- 18 Des retours d'expérience variés
- 21 La préservation, la restauration et la gestion durable des écosystèmes sableux
- 37 La préservation, la gestion durable et la restauration des marais, estuaires et lagunes
- 39 La désaffaiblissement et la restauration par dépollution et démantèlement des infrastructures côtières
- 44** CONCLUSION
- 46** BIBLIOGRAPHIE

État de l'art sur la thématique ciblée

Fiches de retours d'expérience de projets SfN

# Des outils pour une meilleure prise en main : des brochures thématiques + Retours d'expériences



# Un outil d'auto-évaluation (UICN international)

Criterion 1 Criterion 2 Criterion 3 Criterion 4 Criterion 5 Criterion 6 Criterion 7 Criterion 8

**Criterion 1: NbS effectively address one or more societal challenges**

▼ 1.1 The most pressing societal challenges for rights holders and beneficiaries are prioritised  
Are societal challenges identified? Are rights holders and beneficiaries consulted? Are the most pressing societal challenges for rights holders and beneficiaries prioritised? ⓘ

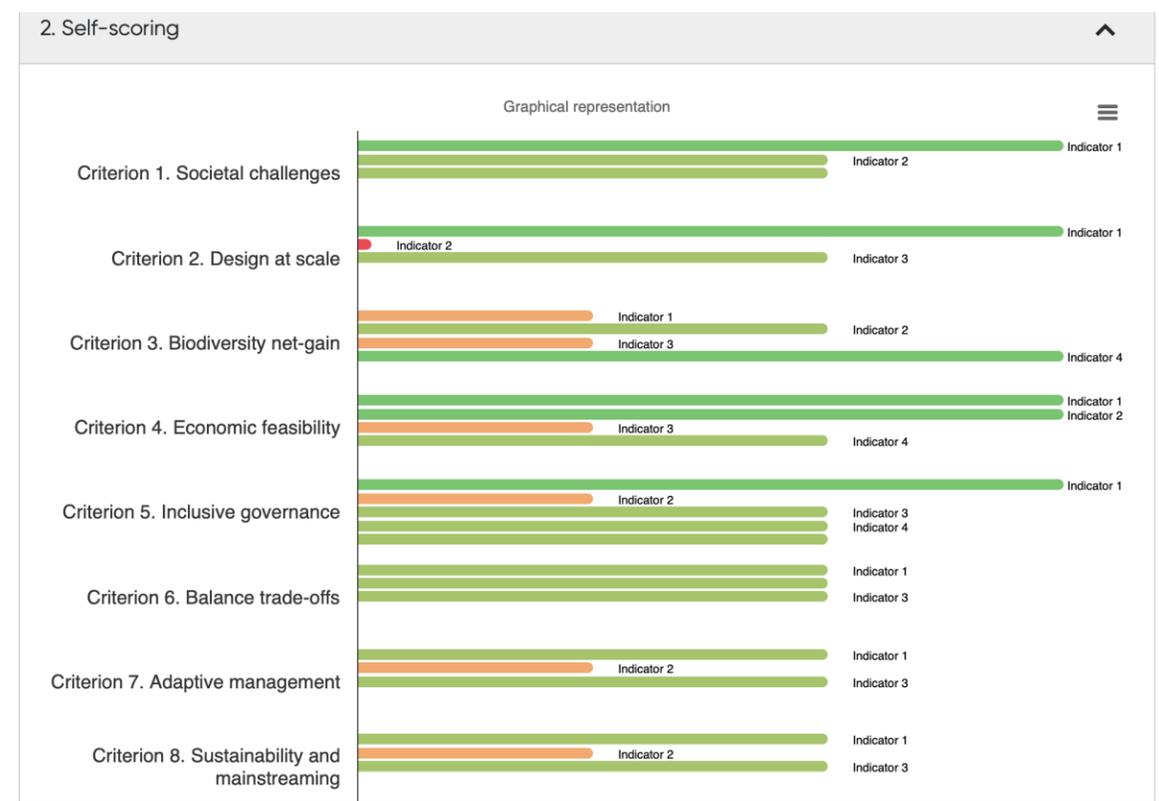
**How well intervention matches to indicator ⓘ**

Strong Adequate Partial Insufficient

**Rationale**  
Explain how you reach the selected score.

**Tools for implementing**  
Explain how tools and documents you reference support your rationale.

Content limited to 1200 characters (or approximately 250 words), remaining: 1200



Outil d'auto-évaluation du secrétariat international de l'UICN : [Welcome to the IUCN online Self-assessment tool | Nature-Based Solutions](#)

# Un outil d'accompagnement (Comité français)

## Bienvenue sur l'outil d'accompagnement de la planification à l'évaluation projet Solutions fondées sur la Nature (SfN)

**Contexte**

Les Solutions fondées sur la Nature (SfN) sont définies par l'UICN depuis 2016 comme : **à protéger, gérer de manière durable et restaurer des écosystèmes naturels ou modifiés directement les défis de société de manière efficace et adaptative, tout en assurant le bien-être et produisant des bénéfices pour la biodiversité.**

Cette définition des Solutions fondées sur la Nature est en grande partie reprise dans la résolution de l'Assemblée des Nations Unies sur le Changement Climatique adoptée en mars 2022 lors de la cinquième session de l'Assemblée des Nations Unies sur le Changement Climatique.

Elles permettent de répondre à différents défis : alimentaire, l'approvisionnement en eau, etc.

Mes projets

+ Créer un nouveau projet

Titre du projet	Date de création	Localisation	Progression
Sauver les ours	24/05/2024	Marseille	18%
Sauver les baleines	03/01/2024	Paris	21%
Sauver les albatros	15/02/2024	Bordeaux	34%
Sauver les loups	16/03/2024	Lyon	78%

### Création d'un nouveau projet

Informations du projet Etape

#### Questions préliminaires

**Attention : Si vous ne pouvez pas répondre à l'une de ces questions préliminaires, votre projet ne semble pas répondre au concept de SfN, nous vous recommandons donc de retravailler ces questions avant de vous lancer dans les critères du standard**

Quel(s) est/sont le(s) défi(s) sociétal(aux) viser par le projet pour améliorer le bien-être humain ? (Cocher la/les case(s) correspondante(s) \*

- Atténuation et adaptation au changement climatique
- Réduction des risques naturels
- Développement socio-économique
- Santé humaine
- Sécurité alimentaire
- Sécurité de l'approvisionnement de l'eau

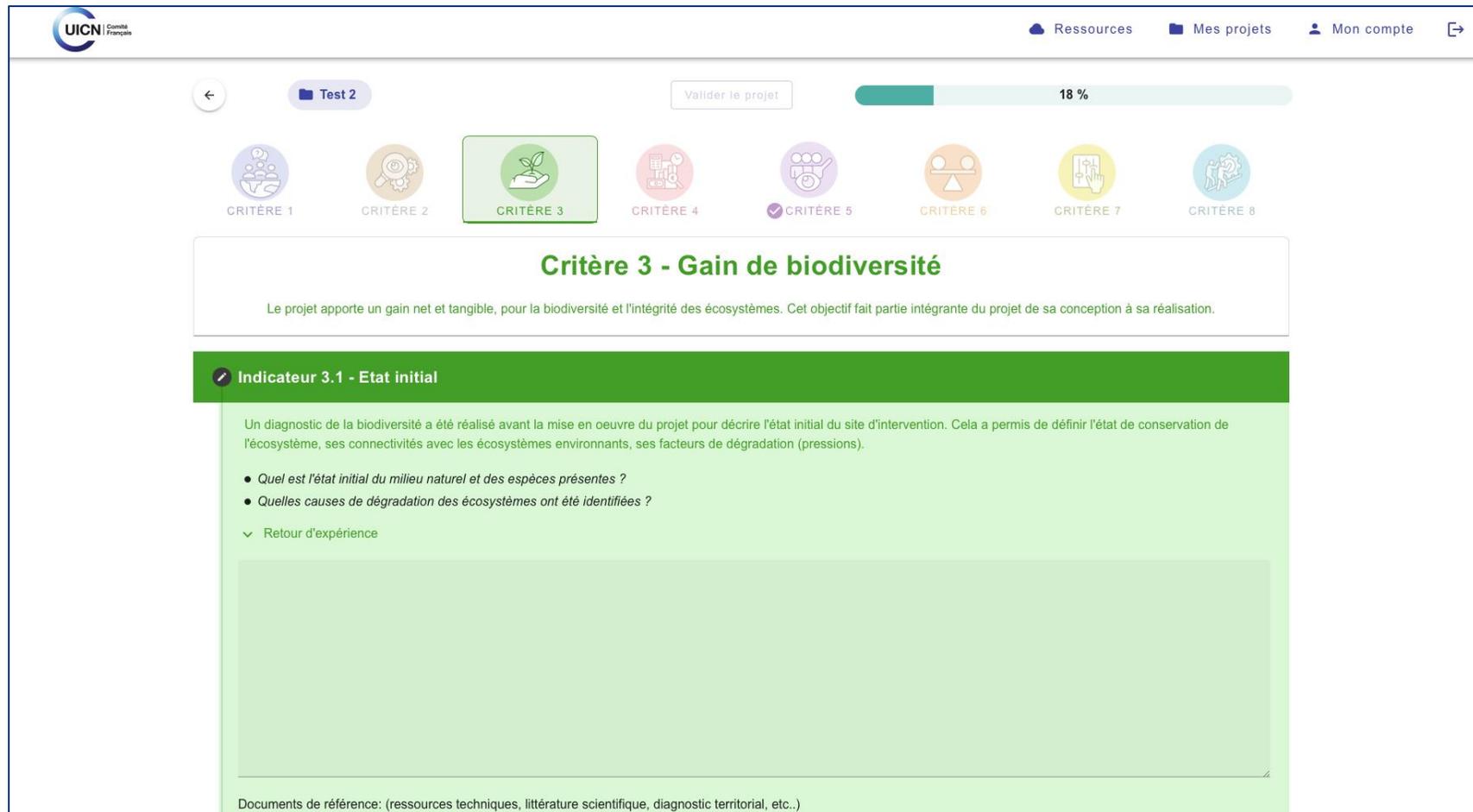
Quelles sont les actions mises en œuvre qui s'appuient sur les écosystèmes ?

Qu'est-il prévu pour augmenter la biodiversité et la fonctionnalité des écosystèmes dans votre projet ?

\* Le défi dégradation environnementale et perte de la biodiversité doit être impérativement traité par le projet pour être qualifié de SfN.

Précédent Suivant

# Un outil d'accompagnement (Comité français)



The screenshot shows a web interface for a project accompaniment tool. At the top left is the UICN logo. On the right, there are navigation links for 'Ressources', 'Mes projets', and 'Mon compte'. Below this is a breadcrumb trail 'Test 2' and a 'Valider le projet' button. A progress bar indicates 18% completion. A row of eight criteria icons is shown, with 'CRITÈRE 3' highlighted in green. Below this, the section 'Critère 3 - Gain de biodiversité' is displayed, followed by a description: 'Le projet apporte un gain net et tangible, pour la biodiversité et l'intégrité des écosystèmes. Cet objectif fait partie intégrante du projet de sa conception à sa réalisation.' Underneath is a green header for 'Indicateur 3.1 - Etat initial', followed by a text box containing a diagnostic description and two bullet points: '• Quel est l'état initial du milieu naturel et des espèces présentes ?' and '• Quelles causes de dégradation des écosystèmes ont été identifiées ?'. A 'Retour d'expérience' section is partially visible. At the bottom, there is a reference document section: 'Documents de référence: (ressources techniques, littérature scientifique, diagnostic territorial, etc.)'.

Outil d'accompagnement du Comité français de l'UICN : (sortie début avril)

**MERCI DE VOTRE  
ATTENTION**