



Solutions d'adaptation fondées sur la Nature (SafN) dans les référentiels : état actuel et perspectives de généralisation

Une étude pour identifier les besoins des acteurs en information de référence sur les SafN et proposer des actions pour leur intégration dans des référentiels

Les SafN répondent aux enjeux d'adaptation aux changements climatiques et de préservation de la biodiversité.

Qu'en est-il de leur intégration dans les référentiels ?

L'étude pilotée par l'ADEME dans le cadre du projet européen Life Intégré ARTISAN, a mis en lumière les besoins en matière de référentiels des acteurs de l'offre et de la demande en SafN.

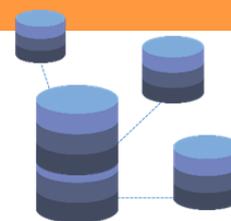
Une étude fondée sur 2 principales étapes :

- La réalisation d'un état de l'art et le recueil d'avis d'experts
- La définition d'une stratégie et d'un plan d'actions

Un important état de l'art...

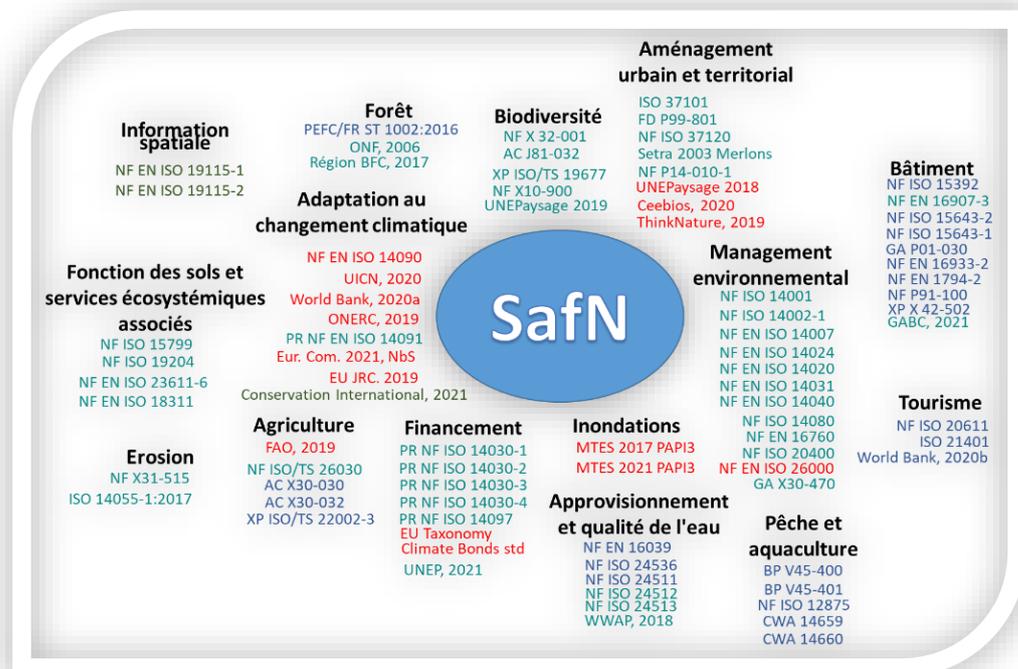
orienté selon les thématiques prioritaires du projet ARTISAN telles que la biodiversité, l'adaptation au changement climatique, la forêt, l'agriculture, le management environnemental, l'aménagement urbain, les inondations...

Plus d'une centaine de références analysées.



...complété par...

des entretiens semi-directifs avec plus d'une vingtaine d'acteurs de l'offre et de la demande en SafN, un questionnaire en ligne, des webinaires et des conférences.



Une diversité de référentiels existants en lien avec les SafN

Référentiel qui...

... Propose/Mentionne des solutions proches de SafN ...

... Contribue à la définition (design) et/ou à la mise en œuvre et/ou au suivi de SafN ...

... Pourrait pertinemment intégrer les SafN dans le texte ... (terminologie, exemples, articles)

... Contribue à la définition (design) et/ou à la mise en œuvre et/ou au suivi de SafN ...

Et

... Pourrait pertinemment intégrer les SafN dans le texte ... (terminologie, exemples, articles)



Les SafN : de l'émergence du concept à l'opérationnalisation

Les SafN (Solutions d'adaptation fondées sur la Nature) sont des aménagements, ouvrages ou processus reposant sur les écosystèmes qui visent à s'adapter aux conséquences actuelles et futures du changement climatique, tout en contribuant à améliorer la biodiversité. Le concept de SafN attire donc de plus en plus l'attention car il répond à 2 défis majeurs du XXI^{ème} siècle.

En s'appuyant en particulier sur la définition proposée par l'UICN, le projet ARTISAN¹ fait le lien entre le concept et les mises en œuvre opérationnelles.

Leur déploiement sur le territoire français vise à contribuer au Plan National d'Adaptation au Changement Climatique.

Quelle appropriation du concept ?

- Le concept de SafN est en cours d'appropriation par certains acteurs de l'offre (bureaux d'études, organismes de normalisation...) et de la demande (collectivités territoriales, services déconcentrés de l'Etat...), en premier lieu dans le domaine de l'urbanisme ;
- Cependant, très peu de référentiels concernent les SafN, alors que certains d'entre eux peuvent contribuer à leur déploiement ;
- Des besoins en termes de référentiels avérés pour : sensibiliser les acteurs, opérationnaliser le concept de SafN, cadrer les pratiques pour éviter le greenwashing, renforcer les incitations au déploiement des SafN. Ces référentiels pourraient être des normes, des standards ou des guides pratiques selon les métiers concernés.



Deux exemples de référentiels transversaux en appui aux SafN

La taxonomie Européenne de finance durable

Elle vise à orienter les flux financiers européens vers des activités économiques jugées « durables » en phase avec les objectifs environnementaux définis par la Commission Européenne tels que l'adaptation au changement climatique et la préservation de la biodiversité. L'application de cette taxonomie, qui est obligatoire pour les entreprises de plus de 500 employés, consiste à mentionner dans le rapport extra-financier la part du chiffre d'affaires provenant d'activités durables ainsi que la part des investissements (CapEx) et des opérations (OpEx) à des activités durables. En 2021 nous avons participé à une consultation publique pour apporter des modifications à la taxonomie dans le but de renforcer la prise en compte des SafN dans ce dispositif financier.



Le standard de l'UICN sur les Solutions fondées sur la Nature

Publié en 2020, ce standard apporte des éléments conceptuels et méthodologiques pour définir des solutions fondées sur la nature (SfN) dont l'objectif transversal est la préservation de la biodiversité au sein des organisations et des territoires. L'adaptation au changement climatique figure au sein d'un des 7 défis sociétaux visés par l'UICN, mais elle n'est pas systématiquement envisagée lors de la définition des SfN. La révision de ce standard, prévue en 2024, ou des travaux d'opérationnalisation de ce cadre pourraient être l'occasion de renforcer la prise en compte des conséquences du changement climatique pour que cet aspect puisse devenir lui aussi transversal.

¹ Azam C., Bidaud S., Delangue J., Melka P., Tailleur A., Vo Van C., 2021. Les solutions fondées sur la nature pour l'adaptation aux changements climatiques. Note de cadrage. Projet Life intégré ARTISAN. 50p.

Les axes prioritaires pour intégrer les SafN dans les référentiels

Les différentes priorités pour l'intégration des SafN au sein des référentiels sont :

- 1** Le travail, porté notamment par les opérateurs publics d'ARTISAN au sein des différentes commissions de l'AFNOR, pour proposer l'intégration des SafN au sein de normes déjà existantes, lors des périodes de réexamen, ou pour des normes en cours de réalisation ;
- 2** La poursuite du développement du standard international UICN sur les SfN intégrant systématiquement l'adaptation aux conséquences du changement climatique à court, moyen et long terme, en ajoutant notamment plus d'éléments pratiques relatifs à la définition, le financement, la mise en œuvre, le suivi et l'évaluation des SafN ;
- 3** La transcription sectorielle des SafN : avec les acteurs de l'offre et de la demande, renforcer l'intégration des SafN soit dans de nouveaux référentiels métiers, soit à l'occasion de mises à jour de référentiels métiers existants ;
- 4** La préparation de réponses aux consultations publiques de la taxonomie européenne de finance durable en concertation avec des acteurs français et européens.

La mise en œuvre de cette stratégie et du plan d'actions s'appuie sur des actions, menées dans le cadre du projet ARTISAN, de communication, de veille, d'animation et de production de connaissances. Le plan d'action à mener sera précisé par la suite pour tenir compte des priorités retenues pour le Plan National de l'Adaptation au Changement Climatique 3.

L'ADEME EN BREF

À l'ADEME – l'Agence de la transition écologique – nous sommes résolument engagés dans la lutte contre le réchauffement climatique et la dégradation des ressources.

L'ADEME est un établissement public sous la tutelle du ministère de la Transition écologique et du ministère de l'Enseignement supérieur, de la Recherche et de l'Innovation.

Pour en savoir plus :

Les livrables sont disponibles en ligne <https://bibliothèque.ADEME.fr/>

Projet Life ARTISAN : Afin de mettre en œuvre le PNACC-2, le projet ARTISAN vise à démontrer et valoriser le potentiel des SafN, sensibiliser et faire monter en compétences les acteurs, et accompagner et amplifier les projets SafN sur le territoire national. Quelques données :

- Budget 16,7M€, co-financé à 60% par la Commission européenne
- Piloté par l'OFB ; 28 partenaires dont l'ADEME
- Durée 8 ans, 40 actions

Site du projet ARTISAN

<https://ofb.gouv.fr/le-projet-life-integre-artisan>