

Derrière le concept récent de Solutions d'adaptation fondées sur la Nature, différentes pratiques existantes, voire anciennes peuvent être identifiées. Quels sont les acteurs impliqués ? Comment sont-ils organisés ? Comment favoriser le développement d'une offre privée ?

Les Solutions d'adaptation fondées sur la Nature (SafN) : Des filières économiques en émergence



Les constats

Face au contexte de changements climatiques et d'érosion de la biodiversité, les SafN suscitent un intérêt croissant de la part des institutions nationales et internationales et des acteurs locaux.

Première étude consacrée à la structuration économique des filières SafN

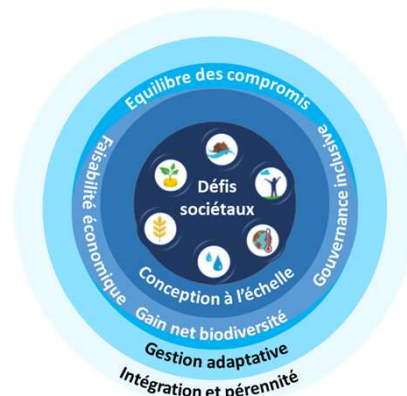
Etude réalisée dans le cadre du projet Life ARTISAN : quelle est l'offre privée de SafN ? Quels sont les leviers de développement ?



Un cadre visant à assurer la cohérence et la pertinence des SafN

Les SafN 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.

Une diversité de pratiques peuvent s'approcher du concept de SafN à condition des les mobiliser dans une approche systémique et structurée. L'Union Internationale pour la Conservation de la Nature (UICN) a ainsi proposé un cadre sur lequel s'appuie le projet Life ARTISAN pour faire le lien entre le concept et les mises en œuvre opérationnelles.



Une mobilisation des acteurs autour du concept SafN encore trop limitée à quelques secteurs d'application

Aménag.
territorial
et urbain



Eau



Un concept en cours d'appropriation, des pratiques reconnues et en croissance

Forêt



Agriculture



Des approches connues visant à concilier adaptation et biodiversité développées, mais peu identifiées en tant que SafN

Tourisme



Des pratiques émergentes portant sur des formes de tourisme plus respectueuses de la nature mais sans prise en compte d'enjeux d'adaptation aux conséquences changement climatique, encore mal perçus

- Aucune filière économique organisée de SafN n'a clairement pu être identifiée ;
- De plus en plus d'acteurs se positionnent au sein de leur secteur sur les questions d'adaptation au changement climatique et de préservation de la biodiversité ;
- Des têtes de réseau et programmes de démonstration contribuent à l'émergence des filières SafN.

Les recommandations

Côté demande : comprendre et accompagner l'opérationnalisation

Un manque de sensibilisation, d'information et de connaissance : les acteurs de la demande connaissent encore mal le concept de SafN ou plus généralement de SfN, ou n'en perçoivent pas les bénéfices supplémentaires par rapport à des solutions classiques. Pourtant, les SafN offre une pluralité de bénéfices potentiels : santé, attractivité des paysages, réduction des émissions de gaz à effet de serre, ...

Identifier des modèles de financement : par rapport à d'autres solutions, les SafN impliquent une répartition différente des coûts entre les étapes de conception, mise en œuvre, entretien, et des questions spécifiques en lien avec l'échelle spatiale et la temporalité des actions.

Côté offre : améliorer la lisibilité des enjeux et l'évaluation des actions

- **S'engager plus clairement sur l'adaptation aux conséquences du changement climatique** (par exemple, mieux prendre en compte des questionnements de la viabilité à long terme des solutions au regard du changement climatique), **et la préservation de la biodiversité** (identifier les enjeux en s'appuyant sur un état initial).
- **L'échelle**, un enjeu clé pour la réussite des projets : identifier les différentes étapes nécessaires à un déploiement à plus grande échelle.
- **Suivi et évaluation des solutions** : des étapes nécessaires pour assurer l'efficacité et la promotion de ces solutions
- **Savoir fédérer une diversité de compétences et d'acteurs**

Exemple de leviers mobilisés par des acteurs de l'offre SafN

- Impliquer les différentes parties prenantes sur le territoire dans l'identification des enjeux et des solutions
- S'appuyer sur les compétences des acteurs locaux
- Mobiliser différentes sources de financement et identifier des leviers pour réduire le coût des chantiers

Exemple d'un acteur du génie écologique et d'un acteur territorial de la forêt



S'appuyer sur diagnostics réalisés à l'échelle du territoire, préciser les enjeux à des échelles plus fines (appui d'écologie, diagnostics réalisés dans le cadre de Bon diagnostic carbone)

Exemple d'une coopérative agricole



Intégrer les enjeux d'adaptation au changement climatique et de préservation des écosystèmes dans les projets de végétalisation des collectivités en s'appuyant sur des travaux de modélisation et de représentation facilitant le croisement des enjeux.

Exemple d'un concepteur paysager



Accompagner la montée en compétence des collaborateurs sur les enjeux biodiversité, concevoir des outils d'aide à la décision simples permettant d'intégrer les SafN dès les premières étapes de conception d'un projet immobilier

Exemple constructeur immobilier



Trois leviers pour favoriser la structuration de l'offre de SafN

Des actions visant à s'appuyer sur le leadership des têtes de réseaux actives et s'inscrivant en relation avec les groupes de travail ARTISAN établis pour mobiliser trois leviers :

Mettre en réseau les acteurs de l'offre

Motiver la demande

Faciliter la montée en compétence et l'outillage des acteurs de l'offre.

La France, pionnière sur la structuration de la filière SafN ?

Au cours des interactions avec d'autres initiatives européennes, la France avec le projet Life ARTISAN apparaît comme avant-gardiste au regard de son ambition et des leviers mobilisés. Autre exemple d'initiatives visant à structurer des filières couvrant globalement les Solutions fondées sur la Nature : Connecting Nature cherche à fédérer les entreprises engagés sur ces solutions autour du concept de « Nature-Based Enterprise » en proposant notamment une plateforme de mise en relation des acteurs de l'offre et de la demande.

L'étude en quelques chiffres

- **120** sources bibliographiques
- **255** retours de l'enquête en ligne acteurs de l'offre SafN
- **20** entretiens acteurs,
- **5** études de cas approfondies
- **20** organisations impliqués dans les comités de suivi et d'orientation
- Appui sur les 8 critères proposés par le Standard Mondial pour les SfN de l'UICN
- Interaction avec le consortium européen Connecting Nature (30 projets partenaires, 16 pays)

Pour en savoir plus :

Les livrables sont disponibles en ligne <https://librairie.ademe.fr/changement-climatique-et-energie/5340-offre-des-solutions-d8217-adaptation-fondees-sur-la-nature-safn.html>

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>



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.

LES COLLECTIONS DE L'ADEME



FAITS ET CHIFFRES

L'ADEME référent : Elle fournit des analyses objectives à partir d'indicateurs chiffrés régulièrement mis à jour.