

Solutions d'adaptation fondées sur la nature dans l'estuaire de la Gironde

TÉMOIGNAGES

MARGOT VILETTE-BELMONT (Office français de la biodiversité - OFB)

JEAN-LUC TROUVAT (Syndicat mixte pour le développement durable de l'estuaire de la Gironde - SMIDDEST)



© Agence régionale de la biodiversité Nouvelle-Aquitaine 2023

Ce témoignage s'inscrit dans l'orientation B « Des territoires engagés mobilisant les Solutions fondées sur la Nature pour leur aménagement » et dans l'action B18 « Faire appel prioritairement aux Solutions fondées sur la Nature dans les projets d'aménagement des territoires » ([voir fiche](#)).



C'est quoi exactement des « solutions d'adaptation fondées sur la nature » ? Qu'est-ce que le projet Life ARTISAN et quelle est l'implication du SMIDDEST dans ce projet ?

L'Office français de la biodiversité est un établissement public, sous tutelle des ministères de l'écologie et de l'agriculture, créé pour protéger et restaurer la biodiversité en déployant notamment des missions d'appui aux politiques publiques et de mobilisation de la société.

Dans cette perspective, l'OFB pilote au niveau national le projet Life ARTISAN pour *Accroître la résilience des territoires en incitant à l'usage des Solutions d'adaptation fondées sur la nature*, qui fait l'objet d'une animation régionale pour favoriser sa déclinaison à toutes les échelles.

Si on reprend la définition donnée par l'Union Internationale pour la Conservation de la Nature (UICN) aux Solutions d'adaptation fondées sur la nature (SaFN), il s'agit de toutes les actions visant à *protéger, gérer de manière durable et restaurer des écosystèmes pour relever directement des défis de société*, dont l'adaptation des territoires au changement climatique. La plus-value des Solutions fondées sur la nature réside dans les *co-bénéfices* apportés par certaines pratiques, par exemple :

- Restaurer des zones humides préserve des sécheresses et des inondations et favorise également la séquestration carbone ainsi que la préservation de la biodiversité ;
- Restaurer des haies et ripisylves améliore la qualité des sols et la fonctionnalité des milieux aquatiques en lien avec l'agriculture.

En Nouvelle-Aquitaine, l'adaptation des filières agricoles en lien avec la préservation des milieux aquatiques fait l'objet d'un accompagnement spécifique par l'association Solagro, bénéficiaire associé du projet Life ARTISAN. Il y a deux *territoires pilotes* dont le périmètre d'action du SMIDDEST (estuaire de la Gironde). Il s'agit d'accompagner ce territoire dans une démarche de *transition agroécologique*.

Sur l'Estuaire de la Gironde, quelles sont les problématiques pour lesquelles les SaFN peuvent apporter des réponses pertinentes, surtout dans un contexte de changement climatique ? En quoi cela entre-t-il en résonance avec les missions / compétences du SMIDDEST ?

Le *diagnostic de vulnérabilité climatique* du territoire réalisé par Solagro dans le cadre de son accompagnement technique pour le LIFE ARTISAN, met en évidence *trois risques majeurs* sur l'emprise du schéma d'aménagement et de gestion des eaux (SAGE) Estuaire de la Gironde : la sécheresse des sols et les difficultés de mobilisation de la ressource en eau, les feux de forêt, les inondations fluvio-maritimes et la salinité, liée à la montée des eaux.

Pour limiter ces risques, les SaFN apportent des réponses concrètes et adaptées comme :

- la préservation et la restauration des zones humides,
- le développement des pratiques qui favorisent le stockage de l'eau dans les sols et l'infiltration comme la préservation des surfaces en herbe, l'implantation de couverts végétaux ou la réduction du travail du sol,
- le maintien d'un réseau hydraulique fonctionnel dans les marais littoraux afin de favoriser l'évacuation rapide des eaux,
- la stabilisation des berges par de la végétalisation, de la ripisylve ou de la lutte contre les espèces susceptibles d'occasionner des dégâts (ESOD).



Le SMIDDEST, en qualité d'établissement public territorial de bassin (EPTB), et par ses missions d'animation du SAGE et du programme d'actions de prévention des inondations (PAPI), œuvre au quotidien depuis 2007 à la planification d'actions qui visent la préservation des enjeux environnementaux du territoire de l'estuaire, au cœur desquels sont la protection et la restauration des zones humides, la gestion équilibrée de la ressource en eau et la prévention des inondations. **Les SaFN apparaissent aujourd'hui comme des outils incontournables** et des alternatives pertinentes pour contribuer à l'atteinte des objectifs du SMIDDEST.

Comment avez-vous mobilisé les acteurs locaux ? Quelles sont les actions qui seront / pourraient être mises en œuvre avec eux ?

Depuis sa création, le SMIDDEST travaille dans le cadre de ses missions d'animation en étroite collaboration avec les acteurs de la gestion des milieux aquatiques et de la prévention des inondations (GEMAPI) sur le sujet des milieux liés à l'estuaire. Historiquement, il s'agit plutôt de structures territoriales, de collectivités.

Notre candidature en tant que site pilote de Nouvelle-Aquitaine dans le projet Life ARTISAN représente une réelle opportunité d'**élargir les démarches partenariales engagées en mobilisant également les usagers qui valorisent ces milieux**, dont les acteurs agricoles font partie.

Pour ce faire, les élus du SMIDDEST ont souhaité recruter un animateur spécifique qui a rencontré individuellement **une trentaine de structures locales** pour les mobiliser sur le sujet des SaFN par le biais du Life ARTISAN. Parmi les contacts pris, nous nous sommes entourés d'acteurs spécialistes du monde agricole, comme la Chambre d'agriculture et le Conservatoire d'espaces naturels, et d'acteurs fonciers comme le Grand port maritime de Bordeaux car il a des enjeux écologiques sur ses emprises foncières. Nous avons senti une adhésion et un intérêt pour le sujet.

À court terme, dans le cadre de la convention de partenariat avec Solagro, des animations et des **formations** à destination des professionnels agricoles, agriculteurs, techniciens et élus, seront organisées pour faciliter leur montée en compétence sur le sujet des SaFN. À terme, afin de contribuer à l'atteinte de ses missions, le SMIDDEST souhaite pouvoir s'associer aux partenaires techniques locaux pour :

- 1) Accompagner les collectivités pour une meilleure mobilisation des SaFN dans leurs démarches d'urbanisme,
- 2) Accompagner des collectifs d'agriculteurs à identifier et mettre en place des SaFN sur le terrain.

N'est-ce pas difficile de mobiliser le monde agricole sur un sujet aussi technique ?

Effectivement, comme la notion de SaFN est assez technique, les animateurs parlent plutôt d'**agroécologie** pour que ce soit plus concret. Il faut adapter le vocabulaire aux acteurs.

Le monde agricole est très concerné par les risques climatiques car ces derniers impactent les milieux, mais aussi les usagers. La démarche est cohérente, elle permet de **décloisonner les approches**. L'objectif est de partager le diagnostic et d'impulser une action collective.



Des territoires engagés mobilisant les Solutions fondées sur la Nature pour leur aménagement

À votre avis, comment déployer ce type de démarches dans d'autres territoires ?

Le projet Life ARTISAN repose sur une animation régionale qui revêt une dimension stratégique et s'appuie sur un plan d'actions régional à horizon 2025 co-construit avec les partenaires du territoire pour créer et renforcer la dynamique autour des SafN, mobiliser les acteurs et appuyer des porteurs de projets.

Ce réseau doit permettre de :

- Faire connaître les actions menées en Nouvelle-Aquitaine en matière de SafN, remonter ces informations au niveau national,
- Faciliter à travers le collectif régional le déploiement de nouvelles opérations (appui technique, administratif et financier notamment),
- Assurer la coordination pour valoriser les principaux acteurs investis sur les territoires et suivre l'efficacité des actions.

À ce titre, le retour d'expériences du SMIDDEST intéresse les structures membres du comité de suivi régional.