

ARTISAN

Accroître la résilience des territoires par l'incitation aux solutions d'adaptation fondées sur la nature



artisan



Le climat change, adaptons-nous
avec la nature



OFB
OFFICE FRANÇAIS
DE LA BIODIVERSITÉ



MINISTÈRE
DE LA TRANSITION
ÉCOLOGIQUE
ET SOLIDAIRE

Changements climatiques

L'augmentation de la concentration de gaz à effet de serre dans l'atmosphère s'accompagne de nombreux effets physiques, qui impactent les écosystèmes et les êtres humains.



Augmentation des températures

Canicules, baisse d'enneigement, pertes de rendements agricoles, feux de forêts, risques pour la santé humaine et la biodiversité



Élévation du niveau des mers

Érosion du trait de côte, zones inhabitables
Perte d'emploi
Perte d'attractivité



Acidification des océans

Perturbation des écosystèmes



Dérèglement du cycle de l'eau

Crues, inondations, sécheresses



Approche grise

Infrastructure
et technologie



Approche douce

Gouvernance
et partage d'information



Approche verte

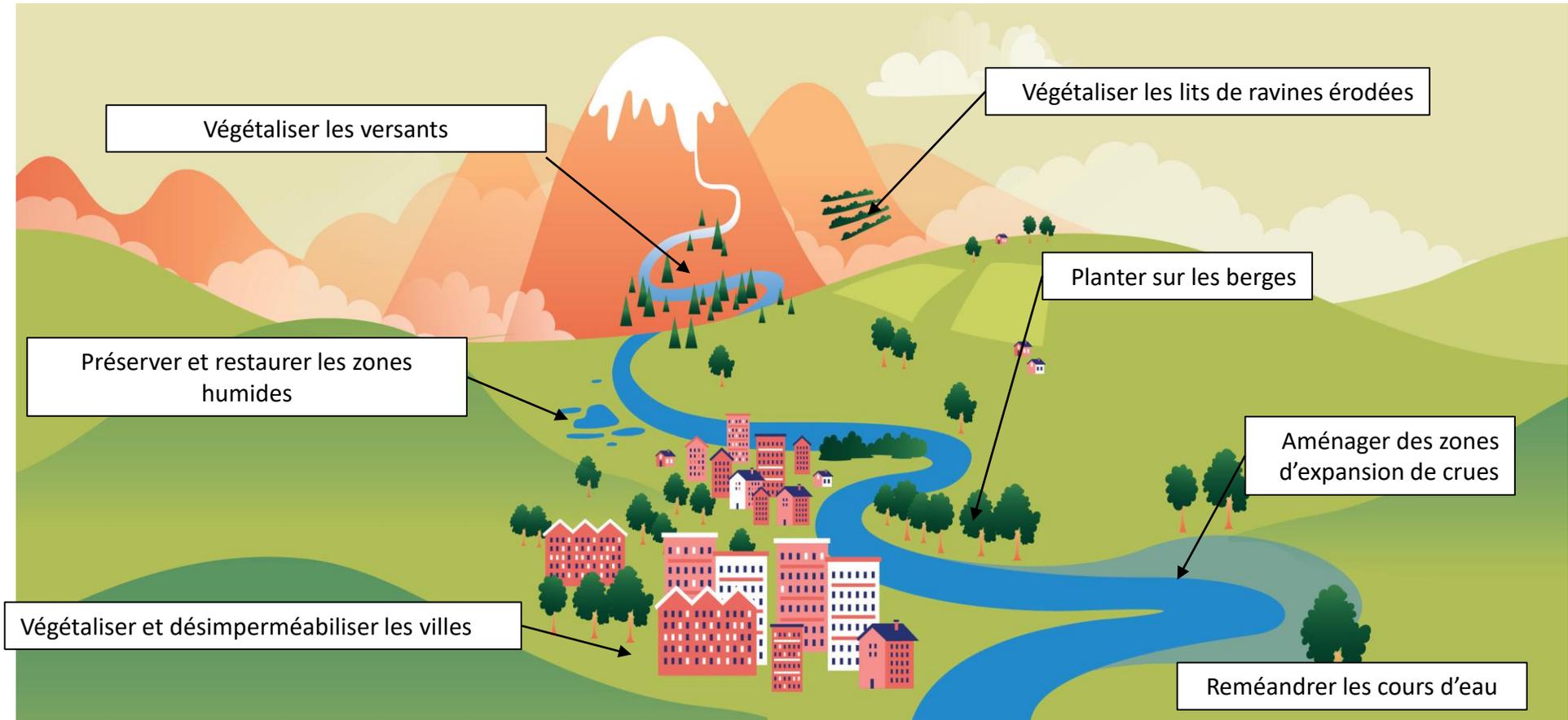
Solutions d'adaptation
fondées sur la nature

Les Solutions fondées sur la nature (SFN) :



Pour plus d'information, consulter le [standard de l'UICN](#)

Les SFN et risques liés à l'eau



SFN et autres concepts : les MNRE, spécificités

- Rappel de la définition UE : « *mesures multifonctionnelles qui visent à protéger les ressources en eau et à permettre de relever les défis liés à l'eau, en restaurant ou en maintenant les écosystèmes, ainsi que les entités naturelles et caractéristiques des masses d'eau à l'aide de moyens et processus naturels* »
- Qu'est-ce qu'une mesure naturelle de rétention d'eau
 - Mesure = modification directe d'écosystèmes par le changement ou l'adaptation de pratique
 - Naturelle = améliorer et/ou restaurer la capacité de rétention d'eau des sols, des écosystèmes aquatiques, aquifère
 - Rétention d'eau = l'effet attendu est l'augmentation de la rétention d'eau dans le bassin versant
- Une majorité de projets de MNRE sont des SfN pour s'en assurer il convient de se référer au standard UICN (8 critères) :
 - Des bénéfices directs pour la biodiversité indispensables
 - Échelle des écosystèmes – paysage
 - Une gouvernance inclusive et transversale
 - Intérêt :
 - Réduction des risques d'inondations
 - Lutte contre l'îlot de chaleur urbain
 - Amélioration de la qualité de l'eau
 - Amélioration du paysage et du cadre de vie



Exemple de mesures

- Restauration et création de zones humides



Exemple de mesures

- Boisement en tête de bassin versant





ARTISAN

Un projet Life intégré



Créer en dix ans les conditions d'une généralisation du recours aux Solutions d'adaptation fondées sur la nature à l'échelle de la France : défi visé → l'adaptation au changement climatique



Faciliter l'atteinte des objectifs du plan national d'adaptation au changement climatique et de la Stratégie nationale pour la biodiversité avec les collectivités locales et les filières économiques

Bénéficiaires

- Projet piloté par l'Office français de la biodiversité
- Avec 28 partenaires dont CEREMA, ADEME, CDC-B, UICN, ONERC, IGN, CEPRI, Comité 21, Solagro, CNPF, CERDD
- 40 actions programmées

Projet Life intégré

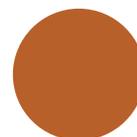
- Soutien de la commission européenne à hauteur de 10 millions d'euros et du MTES/MCT
- Budget total de 16,7 millions d'euros
- Durée de 8 ans
- Effet de levier attendu, 1 milliard d'euros complémentaires pour financer les SFN

Au niveau national

Le projet ARTISAN met à disposition des collectivités locales et des acteurs économiques des ressources gratuites pour les accompagner dans leur prise en main des SAFN.



2,2 M€
Réseau ressources



Identifier les besoins et développer des compétences

Pour favoriser le développement et la mise en œuvre des SAFN : retour d'expériences, formations, outils ...



Animer des groupes de travail thématiques

SAFN sciences et société, SAFN milieu rural, SAFN et eau, SAFN et acteurs économiques, SAFN et milieu urbain, SAFN et outre-mer, SAFN et tourisme



Mise à disposition des ressources

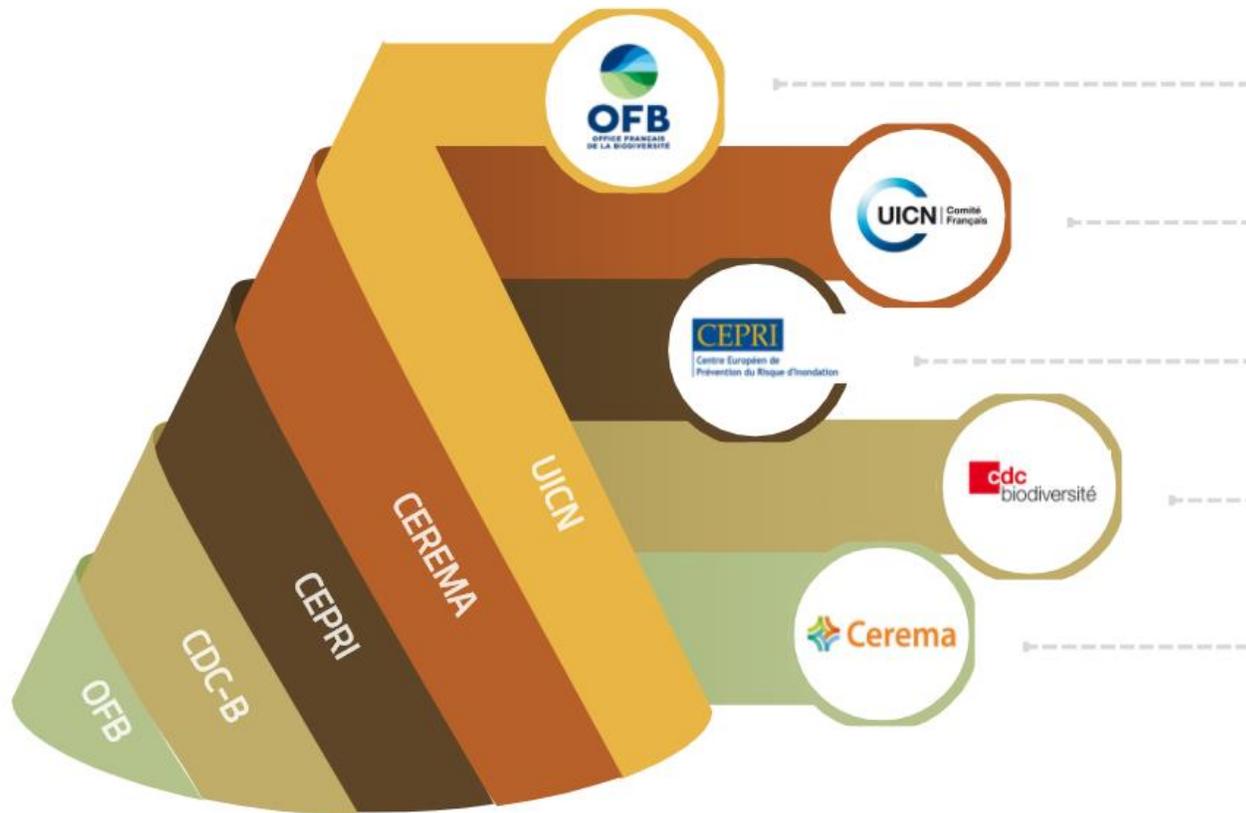
Sur la plateforme du Centre de Ressources pour l'Adaptation au Changement Climatique (CRACC) notamment

Sur le site CRACC

Zoom sur les groupes thématiques

La coordination générale des groupes thématiques est assurée par l'OFB et l'UICN

Réseau ressources



SAFN, sciences et société, et pilotage

SAFN et milieu rural, littoral / montagne et Outre mer, et pilotage

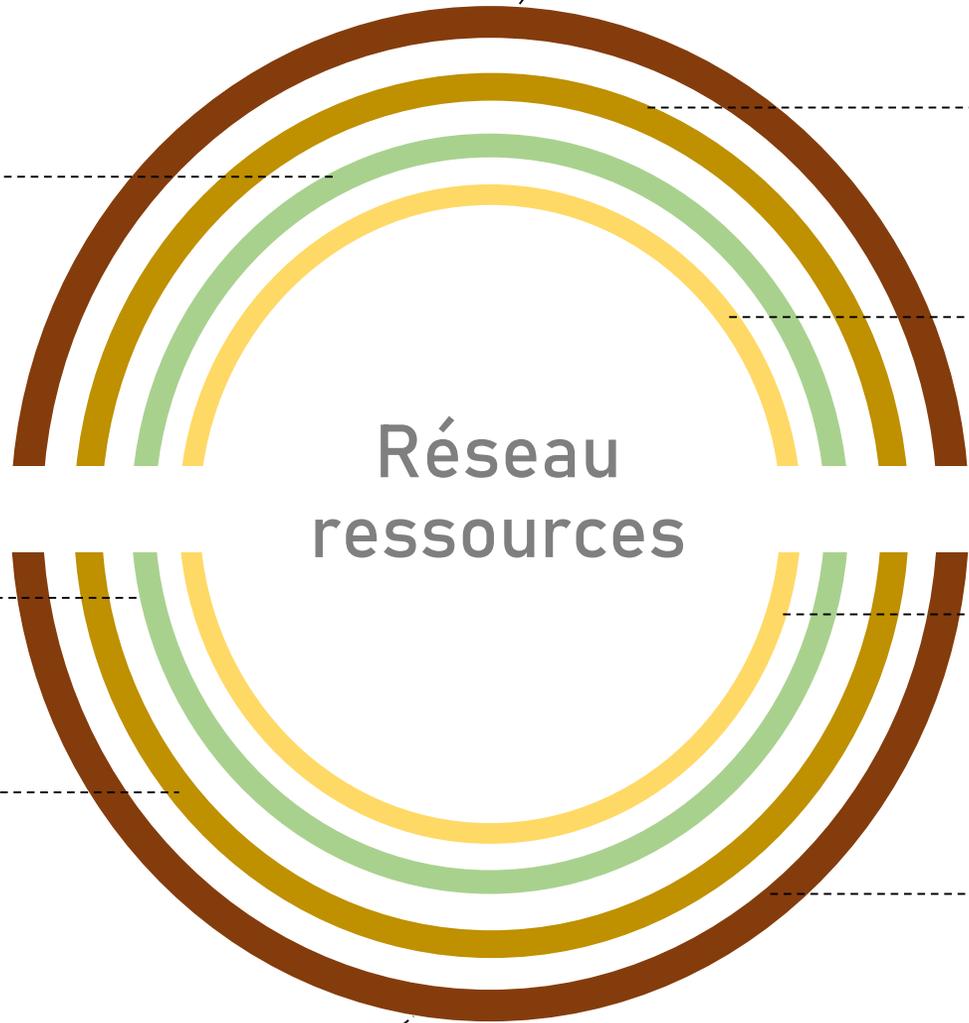
SAFN et eau

SAFN et acteurs économiques

SAFN en milieu urbain

Zoom sur les outils et ressources

Réseau ressources



OFB
Coordination générale

ADEME

- Outil d'aide à la décision pour choisir les SAFN
- Guide pour intégrer les SAFN dans une stratégie d'entreprise

École des Ponts

- Outil pour dimensionner les SAFN en milieu urbain

CEREMA

- Outil pour dimensionner les SAFN

UICN

- Outil d'identification des SAFN
- Retour d'expérience projet SAFN

CDC-Biodiversité

- Retour d'expérience projet SAFN

OFB

- Guide pour intégrer les SAFN dans une planification territoriale
- Guide pratique pour les porteurs de projets SAFN

CEPRI

- Outil de gestion et prévention des crues par les SAFN

IGN

- Outil de gestion des haies

Au niveau régional : les collectifs régionaux

13 animateurs régionaux font le pont entre le local et le national, climat et biodiversité, et animent/intègrent les réseaux d'acteurs régionaux autour des SAFN,

3,2 M €

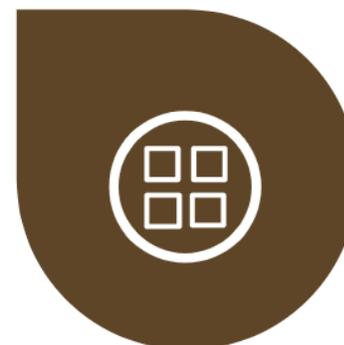
- Appui technique au montage de projet de SAFN (CT et acteurs économiques...)
- Appui à l'intégration d'orientations favorables aux SAFN dans la planification territoriale.

Sur demande



- Partage de l'expérience acquise sur les SAFN du local au national ;
- Remonte les besoins ;
- Assure le relais local pour la formation des acteurs

- Animation d'un réseau régional ARTISAN
- Interface entre les réseaux existants sur les territoires pour assurer une cohérence entre les acteurs climats et biodiversité



- Suivi d'un site pilote du programme démonstrateur (avec le coordinateur de l'OFB)
- **Ou référent thématique : a noter référent « eau » ARB CVL**

Bénéficiaires associés régionaux : localisation des animateurs régionaux

Les partenaires régionaux proposent un appui technique SAFN aux collectivités et acteurs économiques, suivent le programme démonstrateur, animent le réseau ARTISAN et participent aux GT nationaux.



ARB Occitanie



ARB IDF



ARB Centre



OFB : 10 animateurs

Au niveau régional : les plans territoriaux d'adaptation



Solagro

Appui le secteur agricole dans l'adaptation aux CC
4 territoires pilotes en Nouvelle Aquitaine et Occitanie



CNPF

Appui le secteur forestier dans l'adaptation aux CC
3 territoires pilotes en Hauts de France, Grand Est et AuRA



CERDD

Appui à l'intégration des SAFNs dans les documents de planification régionaux
Expertise et valorisation régionale
Appui dans l'animation du réseau ARTISAN

Supervision ADEME

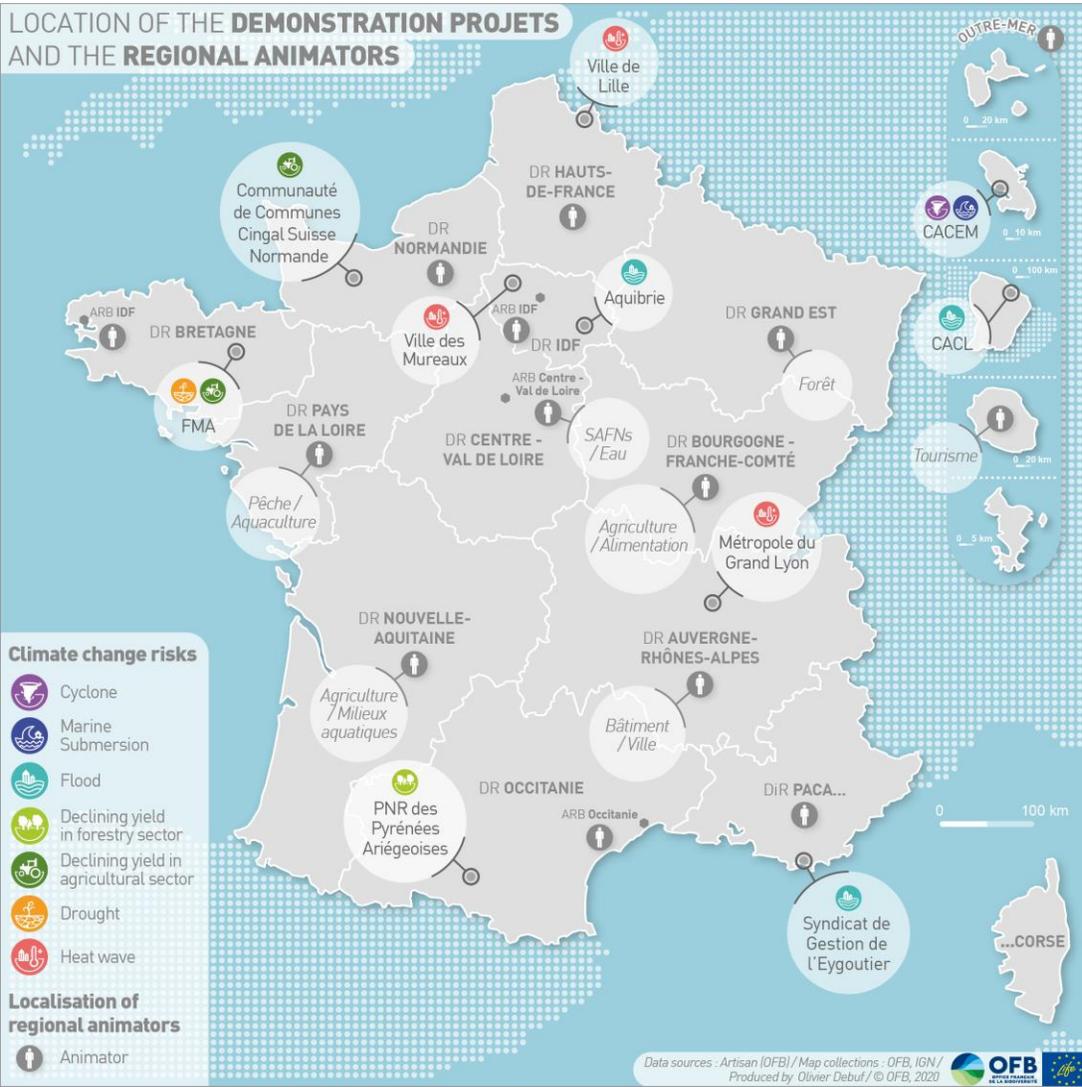
Partenaires impliqués régionalement

Sur demande

Programme démonstrateur

Le programme démonstrateur est au cœur du projet ARTISAN. Il a vocation à représenter la diversité des contextes et des enjeux liés à l'adaptation au changement climatique. Les projets seront appuyés aux niveaux national et régional.

5,5 M €



Programme urbain (ex: Lille, la Métropole de Lyon)

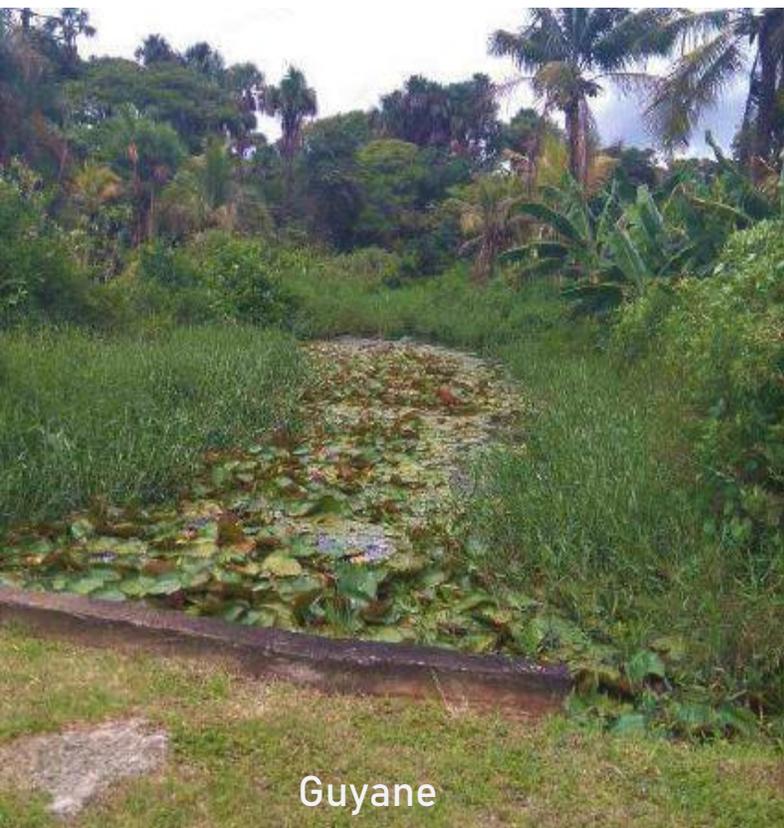
Problématiques variées :
Submersion marine en Martinique,
Restauration hydromorphologique
de cours d'eau et zones humides en
Bretagne

Porteurs variés : Parc naturel
régional des Pyrénées Ariégeoises,
syndicat de gestion de l'Eygoutier

**Programme lancé, pas
de nouveau site
possible**

Communication et valorisation

1 M €



Grand public
Sensibiliser aux bénéfices des SAFN : réseaux sociaux



Collectivités territoriales
En particulier celles moins mobilisées sur ce sujet : lettre d'information, trophées



Sites Web

- Site Web ARTISAN hébergé par l'OFB et dédié à la vie du projet
- Interface Web du CRACC



Aux niveaux européen et international

En résumé...

Politiques nationales : PNACC, SNB, Assises de l'eau



OFB supervise, 28 bénéficiaires associés

Collectivités territoriales et acteurs économiques

+ partenaires à associer

Animation du réseau
(7 groupes de travail)

Production de ressources et outils

Interface Web

« Réseau ressources »

Niveau national

Identifier et lever les freins à la généralisation des SAFN



Politiques



Réglementaires



Expertise



Culture



Financements

Appui à la mobilisation de financements

Accompagnement d'acteurs

Formations

Zoom sur 4 filières prioritaires

Amélioration du cadre institutionnel et réglementaire

Appui technique

Plaidoyer pour les SAFN dans la planification territoriale

Réseau SAFN

13 Plateformes régionales

Niveau régional

Accompagner la mise en œuvre de SAFN

Plans territoriaux d'adaptation

Appui ciblés pour la planification territoriale

Appui 2 filières dans leur adaptation dans 7 territoires

10 sites pilotes

Appuyés aux niveaux régional et national

Programme démonstrateur

Niveau local

Démontrer la viabilité et valoriser les SAFN

Suivi et évaluation

Indicateurs

Communication

Diffusion

Au bénéfice de ...

+ effet de levier

Calendrier

Les grandes étapes

Sondage national multi cibles :
connaissez-vous les SAFN ?

Sondage national multi cibles :
connaissez-vous les SAFN ?

Mise en place des
plateformes régionales
et démarrage des travaux
du programme
démonstrateur

Forum ARTISAN 1
Trophée ARTISAN

Forum ARTISAN 2
Trophée ARTISAN

Forum ARTISAN 3
Trophée ARTISAN

2020

2021

2022

2023

2024

2025

2026

2027

État des lieux des
ressources existantes
et analyse des freins et
leviers à la mise en
œuvre des SAFN

Lancement des groupes
de travail thématiques et
intégration des SAFN
dans les stratégies
d'adaptation des filières
économiques

Intégration des SAFN
dans la stratégie et
les documents de
planification
régionale

Évaluation finale
Et bilan des travaux
sur les sites pilotes

Les bénéficiaires associés du projet life intégré ARTISAN (partenaires)



MERCI !

Contact

[Projet ARTISAN : artisan@ofb.gouv.fr](mailto:artisan@ofb.gouv.fr)

[MNRE : josée.peress@ofb.gouv.fr](mailto:josée.peress@ofb.gouv.fr) + [http://nwrn.eu/](http://nwrn.eu/français) + 10 exemples