

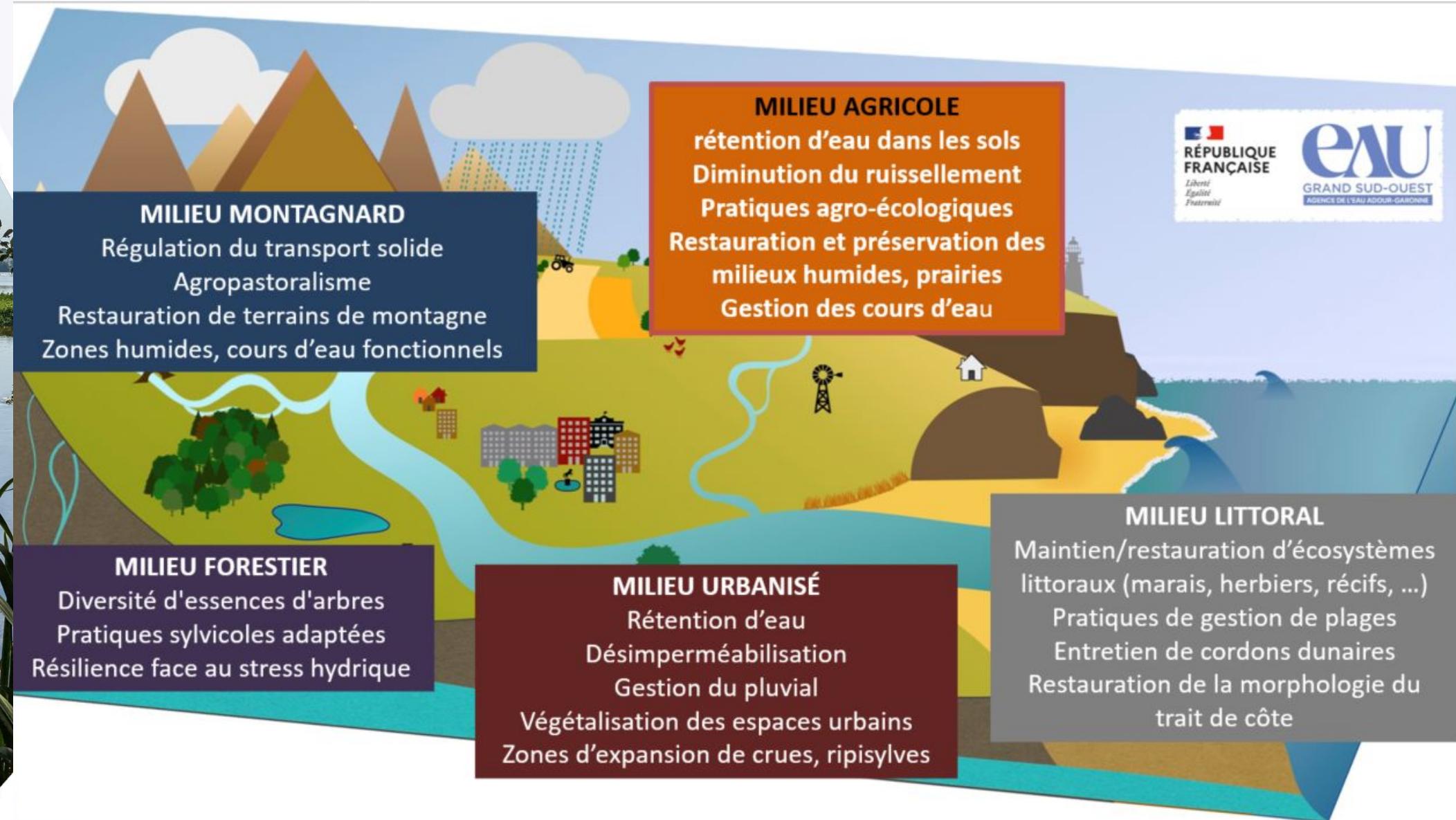


Les **Solutions Fondées sur la Nature** et la gestion de l'eau à l'échelle des bassins versants

*Sylvie Jégo, cheffe de service Biodiversité Agriculture Milieux Aquatiques
Agence de l'eau Adour-Garonne*

Assemblée générale mondiale du RIOB
6 – 10 Octobre 2024, Bordeaux

Tous les milieux sont concernés et le cumul des SfN à l'échelle du bassin versant est une clé pour des effets significatifs



Tous les milieux sont concernés et le cumul des SfN à l'échelle du bassin versant est une clé pour des effets significatifs



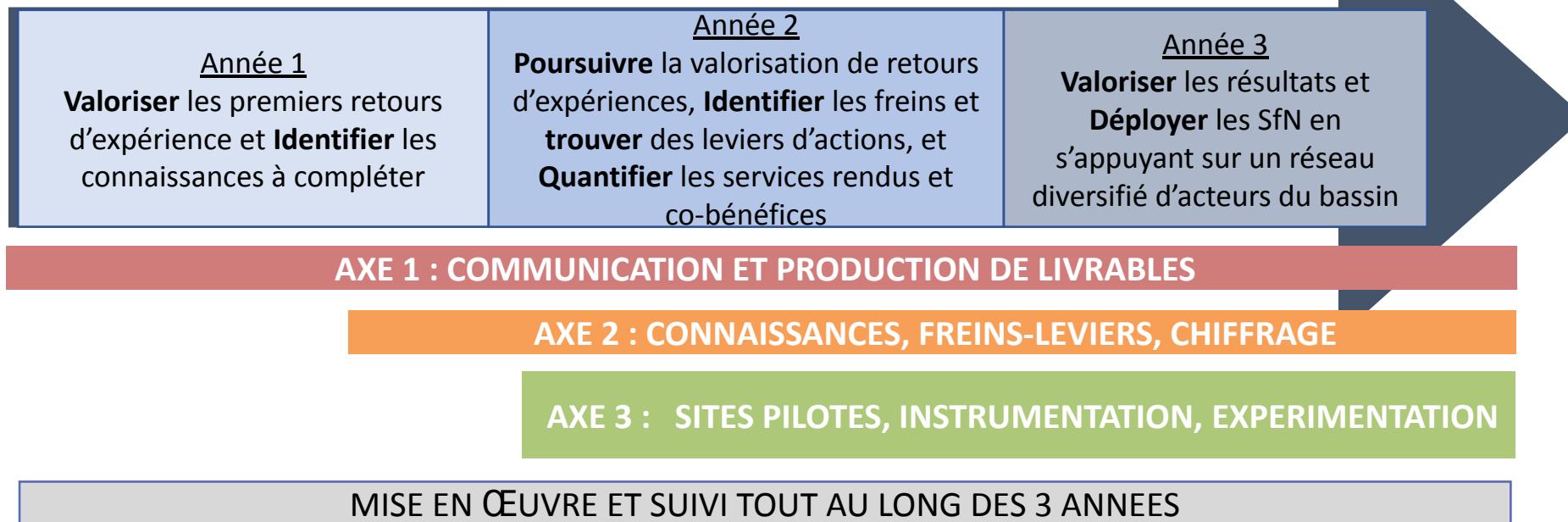
Un travail sur les Solutions fondées sur la Nature engagé à la demande du comité de bassin

Une demande du Président du Comité de bassin - Décembre 2021

Les solutions fondées sur la nature doivent constituer une solution-phare en matière d'adaptation, et aussi d'atténuation au changement climatique.

Les potentialités de ces solutions doivent être évaluées, objectivées et renforcées.

Un GT SfN est constitué et 3 axes de travail sont définis de 2022 à 2024



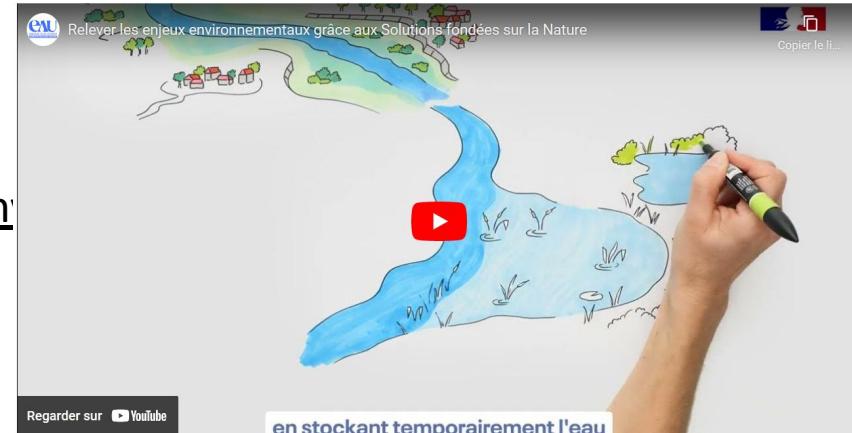
Des traductions concrètes du programme = FAIRE CONNAITRE



Articles Newsletter, Interviews, vidéos,...

Diffusion sur les réseaux sociaux, participation colloques, séminaires, émission TV...

<https://eau-grandsudouest.com/medias/videos/relever-enjeux-environnementaux-grace-aux-solutions-fondees-nature>



Un forum dédié coorganisé avec l'OFB Life intégré Artisan



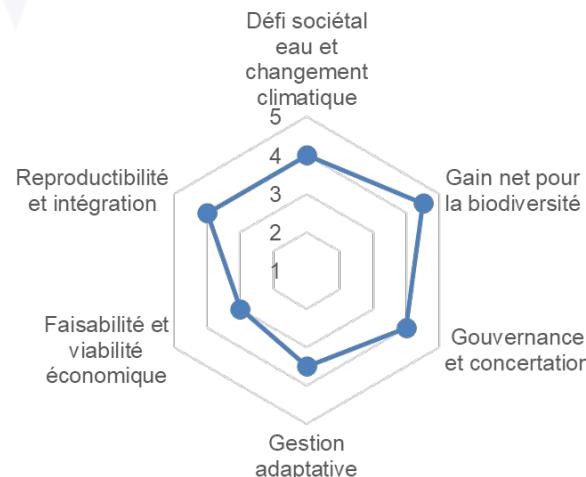
Des traductions concrètes du programme = VALORISER

Elaboration d'un catalogue de fiches retours d'expérience des SfN mises en œuvre dans le bassin Adour-Garonne



Un travail sur la définition des critères d'identification d'une SfN

- Défi sociétal liés aux enjeux eau
- Gain net pour la biodiversité et les fonctionnalités écosystémiques
- Gouvernance et concertation
- Gestion adaptive et durabilité
- Faisabilité et viabilité économique
- Intégration et durabilité



La constitution d'une banque de projets pouvant donner lieu à l'élaboration de fiches de retour d'expérience

CARTE D'IDENTITÉ
MILIEU(X) CONCERNÉ(S)
TYPE DE SFN
RESTAURATION D'ÉCOSSYSTÈMES DÉGRADÉS, AMÉLIORATION DE LA GESTION D'ÉCOSSYSTÈMES POUR UN USAGE DURABLE
ÉCHELLE DU PROJET : 3,5 hectares de lit majeur
CALENDRIER : 2015-2024
BUDGET : 2M€ HT
Niveau d'adéquation* du projet aux critères SFN de l'IUCN
DEFIS SOCIETAUX
*A portir d'une analyse de l'Agence de l'Eau



OBJECTIFS

- Constituer une banque de projets sur les phénomènes de crues et améliorer le fonctionnement hydraulique du Cernon en réduisant leur impact sur les zones urbaines.
- Garantir la sécurité du public et la pérennité des usages riverains.
- Restaurer la qualité morphologique et écologique du Cernon et ses milieux naturels associés par des suppressions d'enrochements et de remblais exogènes, l'effacement d'un seuil en rivière et la suppression de murets.
- Déplacer les enjeux présents sur le site tels que des maisons d'habitation, un chemin rural, une zone sportive, des infrastructures réservoirs d'eau, de gaz...
- Amélioration du cadre de vie des riverains.

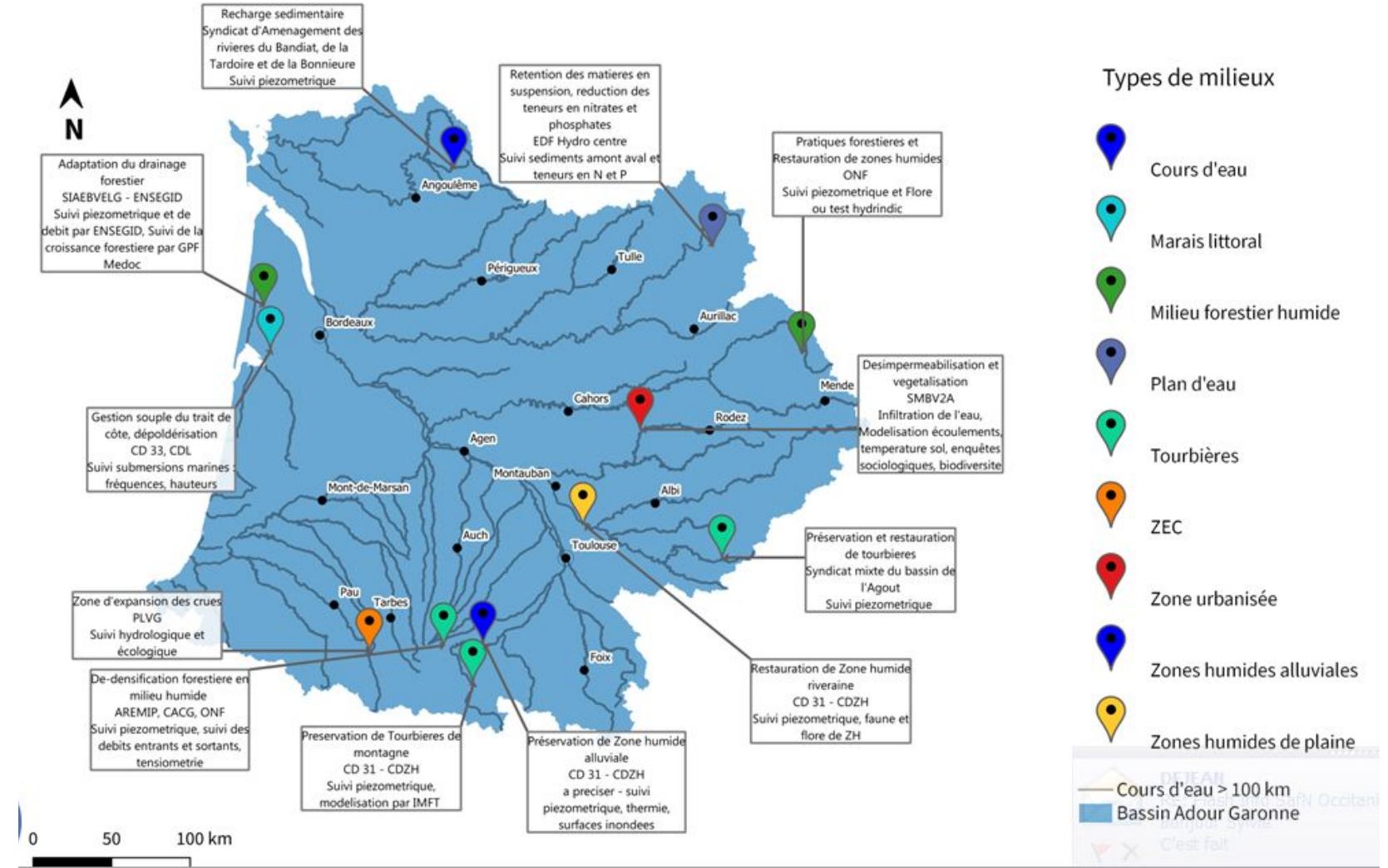
ACTIONS MISES EN ŒUVRE

- Etude hydrodynamique à l'échelle du bassin versant, pour comprendre la genèse des crues, le rôle du karst et définir les hydrodynamiques du bassin et à l'identification de 22 zones d'expansion de crues à préserver (153 ha)
- Etudes opérationnelles de faisabilité de reconquête de zones d'expansion naturelle des crues sur Saint-Rome-de-Cernon et Saint-Georges-de-Luzençon
- Travaux de restauration de ZEC de Saint-Rome-de-Cernon et de Saint Georges de Luzençon dont :
 - l'aménagement du lit du Cernon, de ses abords et renaturation des berges
 - la réalisation d'une fouille d'archéologie préventive sur St-Georges de Luzençon en préalable à la suppression du seuil
 - Création d'outils de sensibilisation à destination du grand public et des scolaires
- Animation territoriale dans le cadre de la compétence GENAP avec :
 - la création du SMBV Tarn amont en avril 2018 par le regroupement de 3 syndicats de rivières
 - la labellisation d'un PAP COMPLET en 2023 et élaboration d'un plan d'action agricole

ÉTAPES CLÉS	PHASE PRÉLABLE (ÉTUDES, FONCIER...)	PHASE TRAVAUX
2015-2019	Réfe de faisabilité	2019 Travaux sur la ZEC de Saint-Rome sur Cernon 2024 Travaux sur la ZEC de Saint-Georges de Luzençon

Des traductions concrètes du programme = CONNAÎTRE

Constitution d'un réseau de site pilotes instrumentés avec la mise en place de suivis hydrologiques afin de quantifier les services rendus vis-à-vis de l'eau

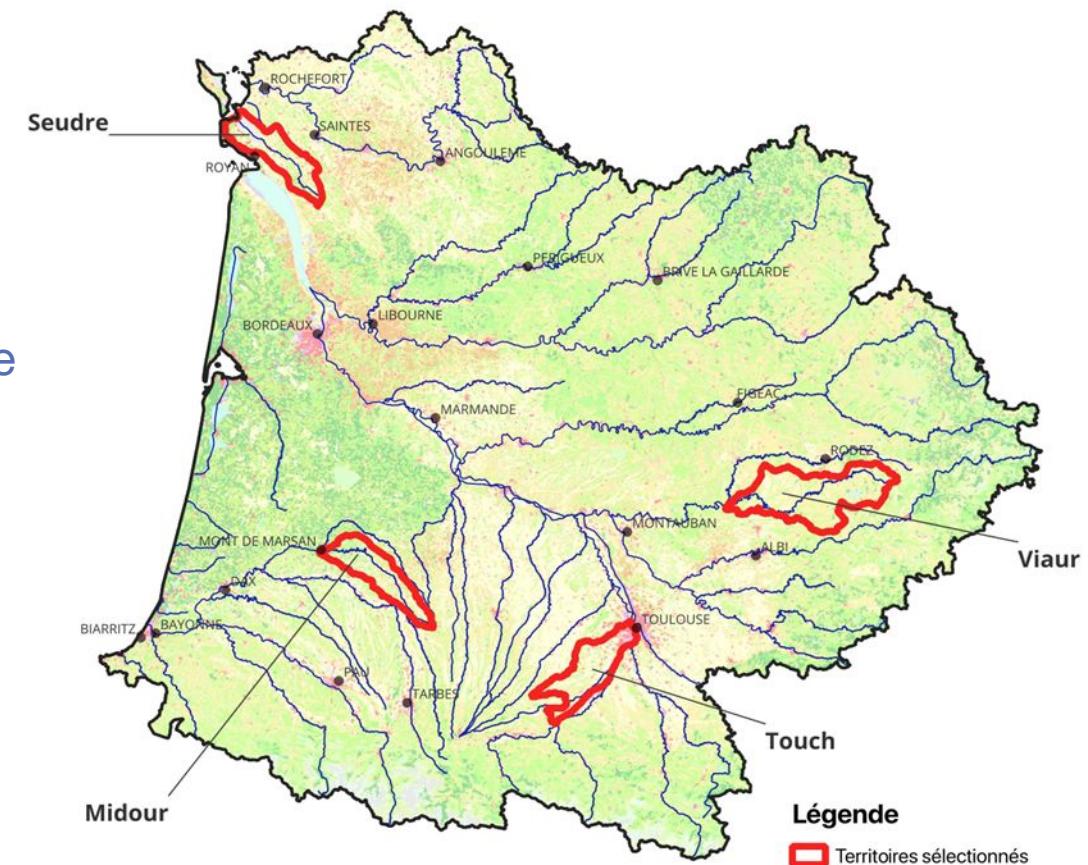


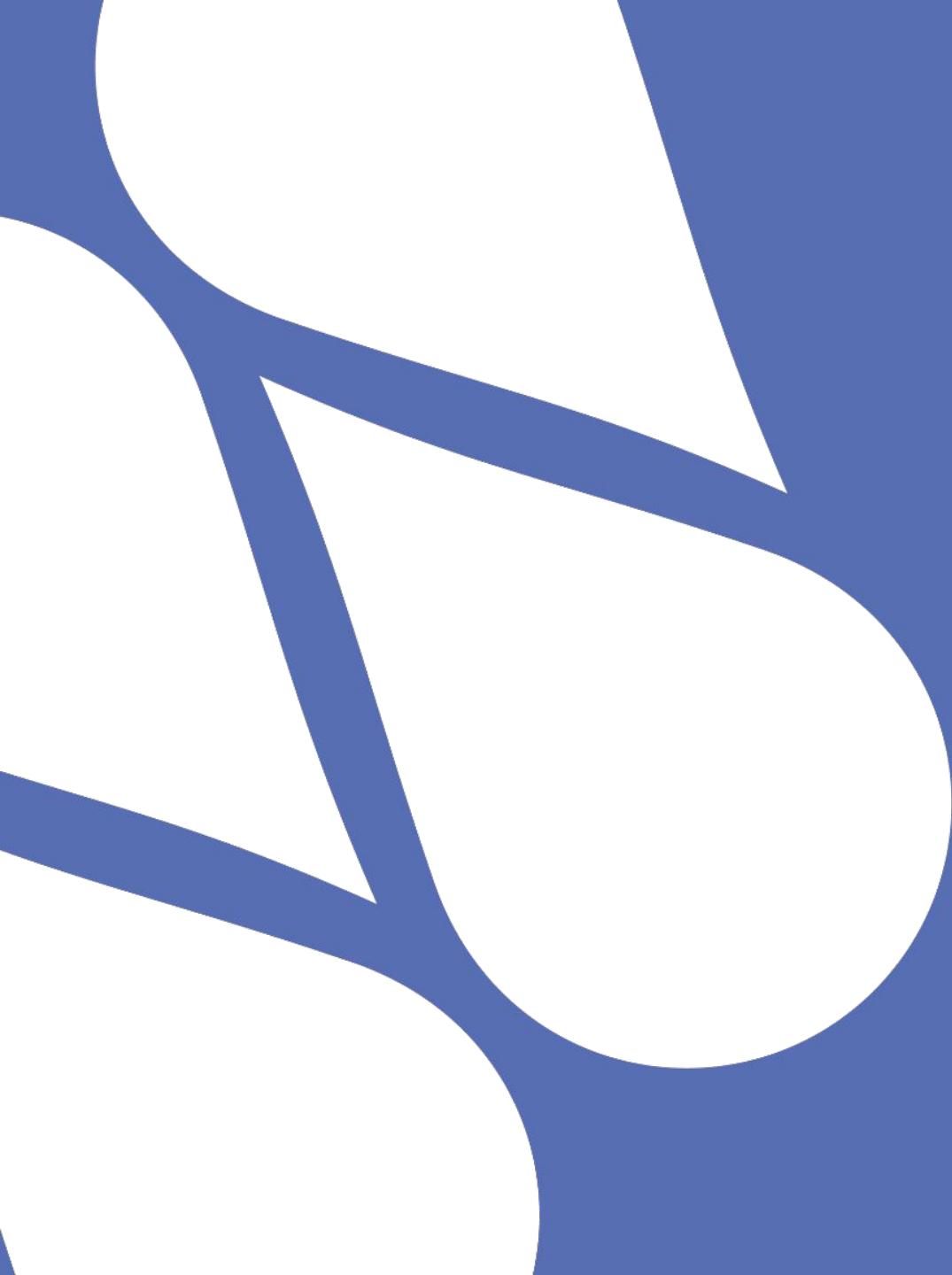
Des traductions concrètes du programme = MASSIFIER, DÉPLOYER

Elaboration d'une stratégie de déploiement des SfN à l'échelle des bassins versants par un travail d'animation sur 4 territoires du bassin Adour-Garonne

- Ø Sensibiliser et acculturer les acteurs territoriaux aux SfN
- Ø Les accompagner dans l'identification de SfN déjà présentes et à déployer sur leur territoire
- Ø Encourager, inspirer et accompagner le passage à l'acte

4 territoires d'expérimentation
Seudre, Midour, Touch, Viaur





Pour en savoir plus

Pour en savoir plus

Lien vers le site internet de l'Agence

<https://eau-grandsudouest.fr/newsletters/solutions-fondees-nature-agence-eau-a-dour-garonne-un-objectif-commun>

Lien vers le site du Life intégré ARTISAN

<https://www.adaptation-changement-climatique.gouv.fr/initiatives/projet-life-integre-artisan>

Lien vers inscription au Forum Alliance nature & adaptation

[PROGRAMME-OFB-ARTISAN.pdf \(ptolemee.com\)](PROGRAMME-OFB-ARTISAN.pdf (ptolemee.com))