

JOURNÉES « SOLUTIONS FONDÉES SUR LA NATURE »

Séquence plénière 3 : Quel montage financier pour les projets SfN ?

Olivier BROUSSEAU, Région Nouvelle-Aquitaine
Sandrine Gouin, Agence de l'eau Loire Bretagne
Perrine Bouteloup, Agence de l'eau Adour Garonne
Sonia Siauve, OiEau

Région Nouvelle-Aquitaine
OiEau Office International de l'Eau
OFB Office Français de la Biodiversité



© M. Paillet

Le Fonds Nature : un outil de financement public-privé dédié à la préservation des milieux naturels et de la biodiversité

FONDATION DU PATRIMOINE

Région Nouvelle-Aquitaine

Eléments de contexte

Une volonté de construire un modèle économique de la biodiversité

Une biodiversité sous pression

45% du PIB régional dépend de la biodiversité

Des risques et opportunités pour les entreprises

Des attentes sociétales grandissantes

Une nécessité d’amplifier les moyens pour la restauration des écosystèmes

La Région Cheffe de file « biodiversité » et en matière de développement économique

Le SRDEII



« Faire de la préservation des ressources naturelles (biodiversité, eau…) un facteur de compétitivité économique »

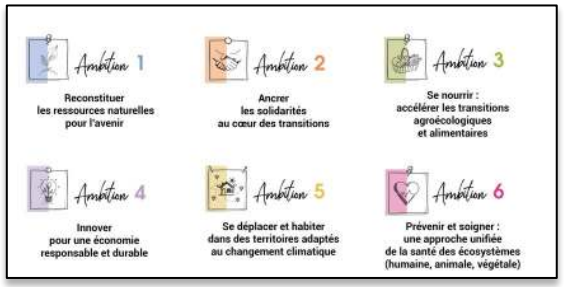
La Stratégie Régionale Biodiversité

SRB
STRATÉGIE RÉGIONALE POUR LA BIODIVERSITÉ
Nouvelle-Aquitaine

C. La biodiversité comme condition et atout pour le développement économique: Accompagner les entreprises

E. La biodiversité au cœur de politiques publiques ambitieuses, cohérentes et efficaces : augmenter le soutien à la reconquête de la biodiversité

La feuille de route Néo Terra



ACCLIMATERRA

Ecobiose

Reconstituer les ressources naturelles pour l'avenir

Innover pour une économie responsable et durable

Une double légitimité à renforcer les liens « entreprises et biodiversité »

FONDATION DU PATRIMOINE

FONDATION DU PATRIMOINE

Transmettre un patrimoine durable

Un périmètre conforme à l'objet social de la Fondation :
« contribue à la sauvegarde des éléments remarquables des espaces naturels ou paysagers menacés de dégradation, de disparition ou de dispersion »

2 types d'actions pour préserver l'environnement :

- Restauration plus durable du bâti
- Restauration de milieux naturels et de la biodiversité

Notre périmètre d'action :

Restaurer et renaturer des milieux naturels

Conservation et valorisation de paysages

Aide à l'acquisition de foncier

Renforcement de populations, (ré)-introduction d'espèces à intérêt patrimonial ou menacées

Les leviers d'actions : le Fonds NAture



Une logique de convergence d'intérêts pour :

- Soutenir des projets à impacts,
- Renforcer l'ancrage territorial des entreprises,
- Créer et étoffer des partenariats,
- S'associer à des acteurs de confiance,
- Valoriser ses engagements (reconnaissance, visibilité).

NOUVELLE-**A**Q
UITAINE
TERRITOIRE
UNI POUR
RESTAURER
NOS
ECOSYSTEME
S

- **Un Fonds hébergé par la Fondation du patrimoine**,
- **Une enveloppe de départ apportée par la Région et la Fondation du patrimoine, abondée par du mécénat d'entreprises,**
- **Deux appels à projets par an** pour sélectionner des projets exemplaires de restauration de la biodiversité, (porteurs de projets publics ou associatifs),
- **Un comité de sélection** des projets appuyé par un collège d'experts et un collège de mécènes.

Les leviers d'actions : le Fonds NAture

Les projets soutenus par des porteurs de projets publics ou associatifs :

- Restauration d'espaces naturels,
- Aménagements améliorant la biodiversité dans le bâti ancien d'intérêt patrimonial ,
- Acquisitions foncières dans le cadre d'une gestion conservatoire,
- Préservation d'espèces menacées, dans le milieu naturel

Les indicateurs :

- Superficie, linéaire,
- Identification / quantification des services écosystémiques (zones humides),
- Dynamique des espèces,
- Emplois créés,
- Sensibilisation, pédagogie…

Les projets soutenus depuis 2025 :

- **22 projets** (11 restaurations, 6 acquisitions, 1 biodiversité/bâti, 4 « espèces »,
- **220 ha** de milieux naturels préservés / restaurés (75% de zones humides, 20% de forêts, 5% en mosaïque agricole), **4 km** de haies
- **383 000 € attribués**, pour environ **1,1 M€ de travaux**
- **4 mécènes**

FONDATION ETRILLARD

SG SUD OUEST

Terra énergies

OSMOSE Fonds de dotation du groupe ARAMIS

FONDATION DU PATRIMOINE

Les leviers d’actions : le Fonds NAture



© SABV



© Communauté de Communes Ventadour Egletons Monédières



© Service GEMAPI CAB



© CEN NA



© Jean-Philippe Desvaux



© Ville de Lormont



© FDC79

Merci de votre attention

Contact
Olivier BROUSSEAU
Service Biodiversité
Direction de l'Environnement
olivier.brousseau@nouvelle-aquitaine.fr
05 55 45 00 89

Région Nouvelle-Aquitaine

fonds-nature@fondation-patrimoine.org

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

Liberté
Égalité
Fraternité

LES AGENCES DE L'EAU

Le financement des Solutions fondées sur la nature par les agences de l'eau





14 octobre 2026 – Séquence plénière 3

Limoges (87)

Perrine Bouteloup et Sandrine Gouin

Agence de l'eau Adour-Garonne et Loire-Bretagne

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
Liberté
Égalité
Fraternité

LES AGENCES DE L'EAU

Les agences de l'eau

Les missions

Aider les collectivités, industriels, agriculteurs, associations (pêche, nature)

Accompagner et valoriser des projets

Agir sur la santé et le cadre de vie

Préserver la ressource en eau et la biodiversité

Les 4 priorités

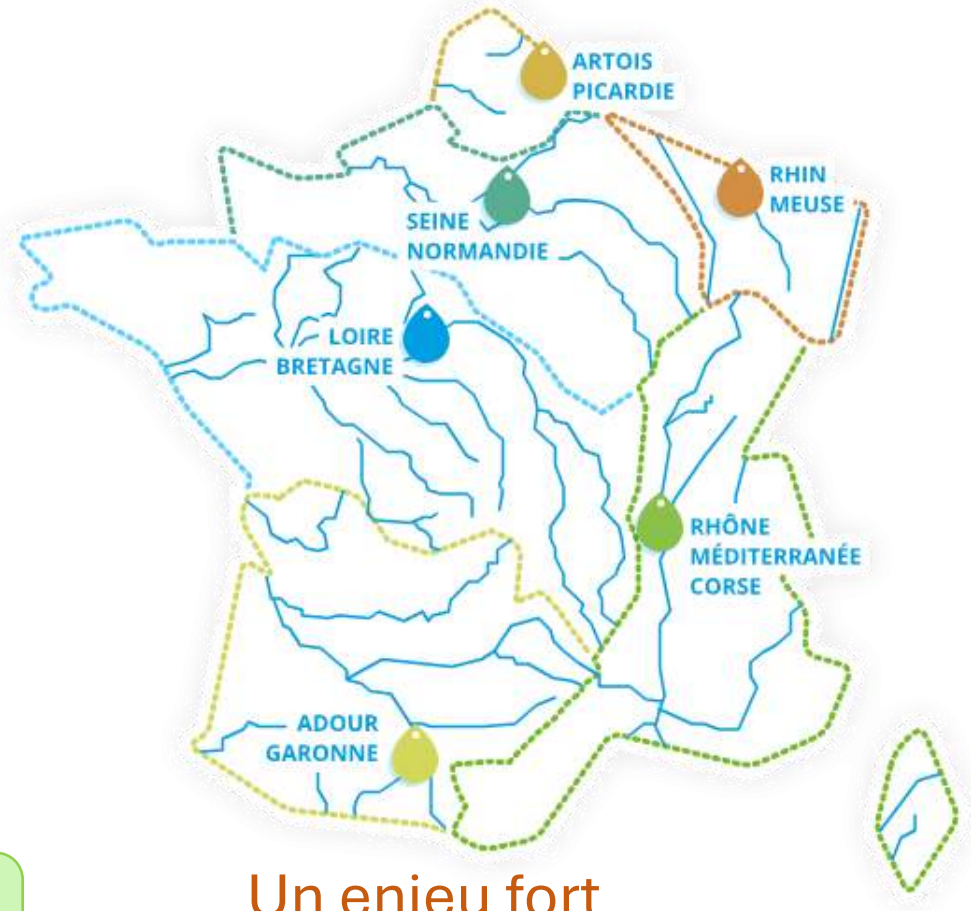
Gestion et partage des ressources en eau

Restaurer les cours d'eau, leur fonctionnement naturel et la biodiversité

Garantir le bon état des eaux en réduisant les pollutions de toutes origines et par temps de pluie

Préservation et restauration de la qualité et des habitats naturels des eaux littorales

6 bassins hydrographiques



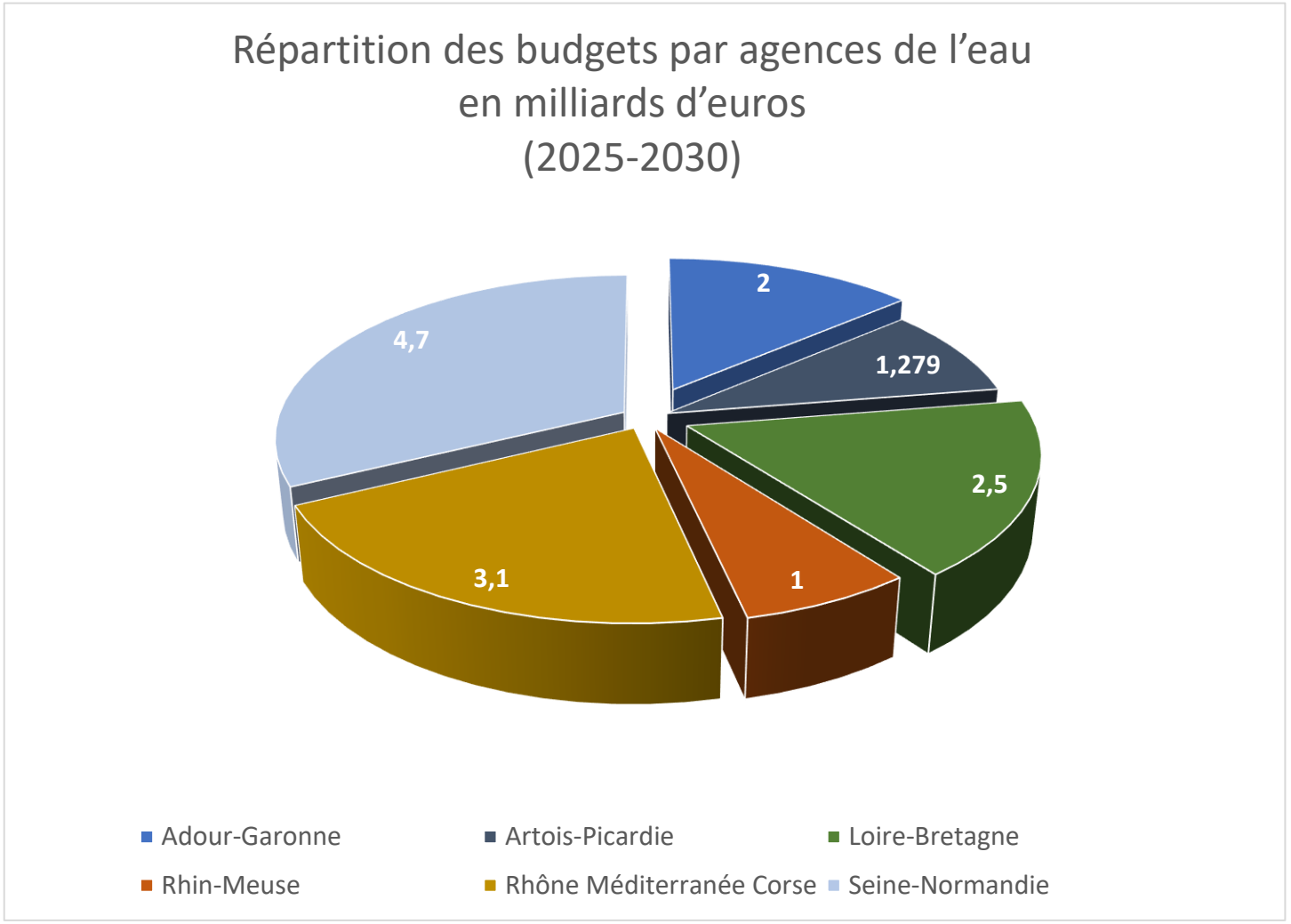
Un enjeu fort

Adaptation au changement climatique

Le budget des agences de l'eau

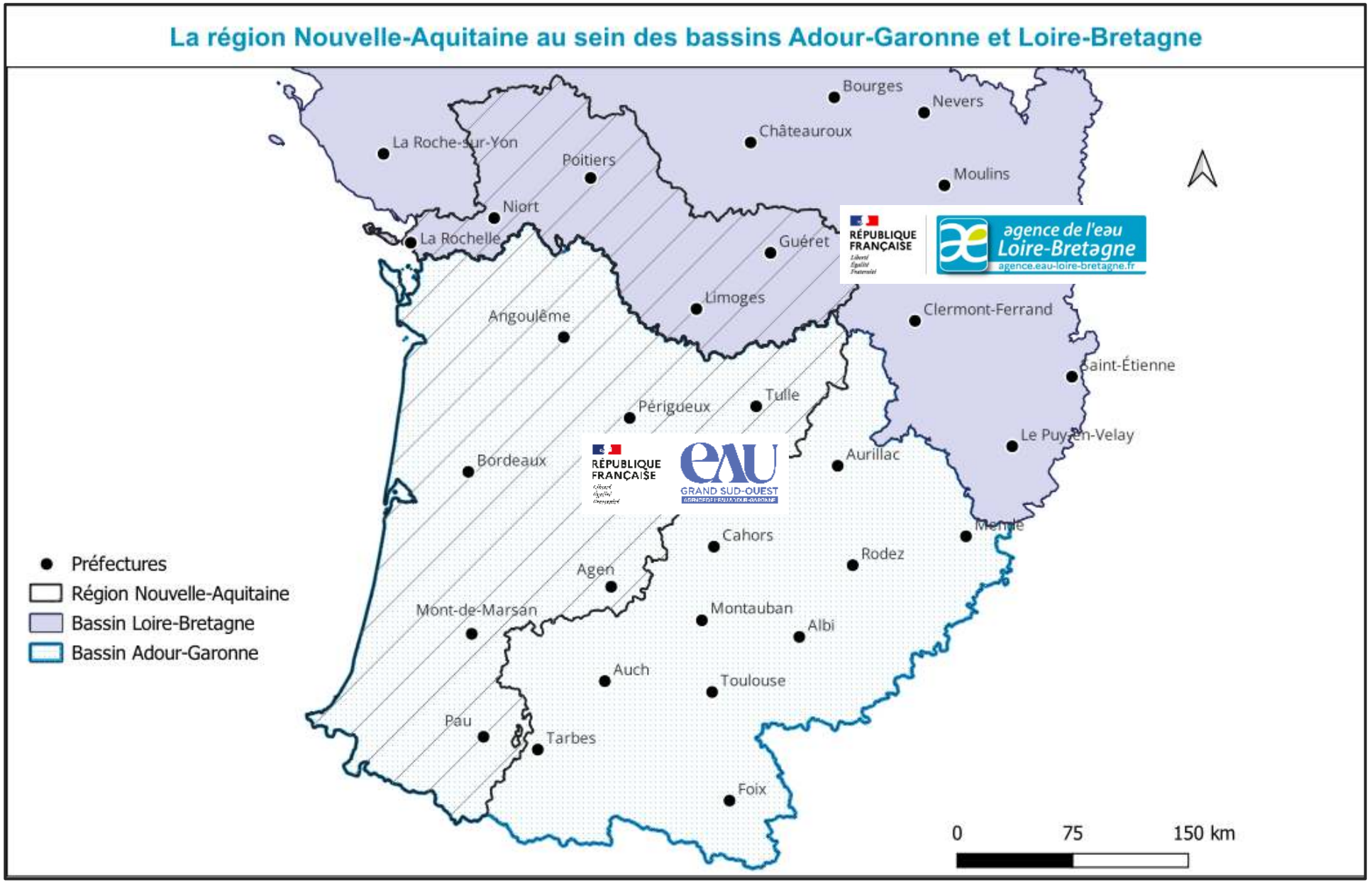
2 milliards d'euros par an, c'est le budget que mobilisent les agences de l'eau de 2025 à 2030





AE-fiches_Eau_210216_page.pdf

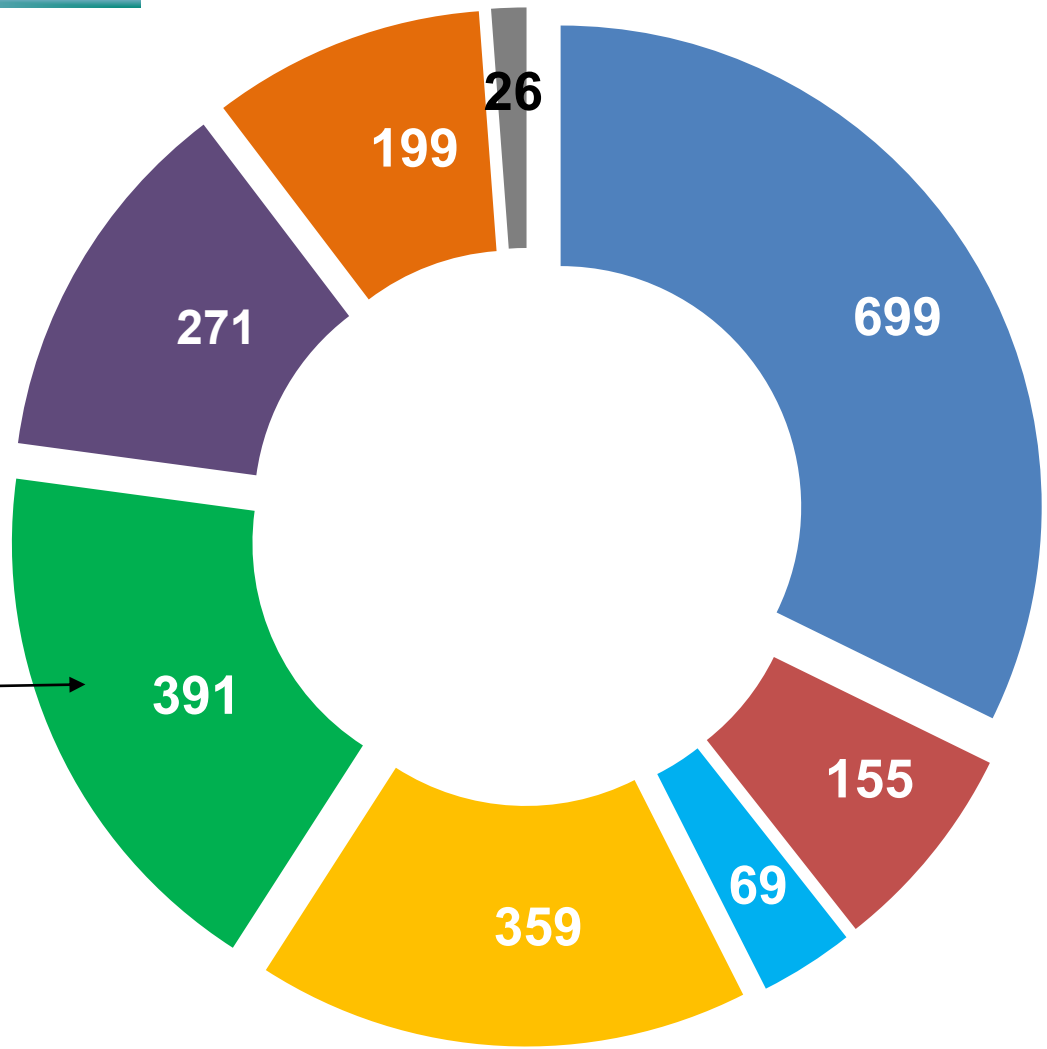
Loire-Bretagne et Adour-Garonne



Le budget de Loire-Bretagne

RÉPARTITION DES AIDES 2025-2030 EN M€

2,1 MILLIARDS D'EUROS SUR 6 ANS



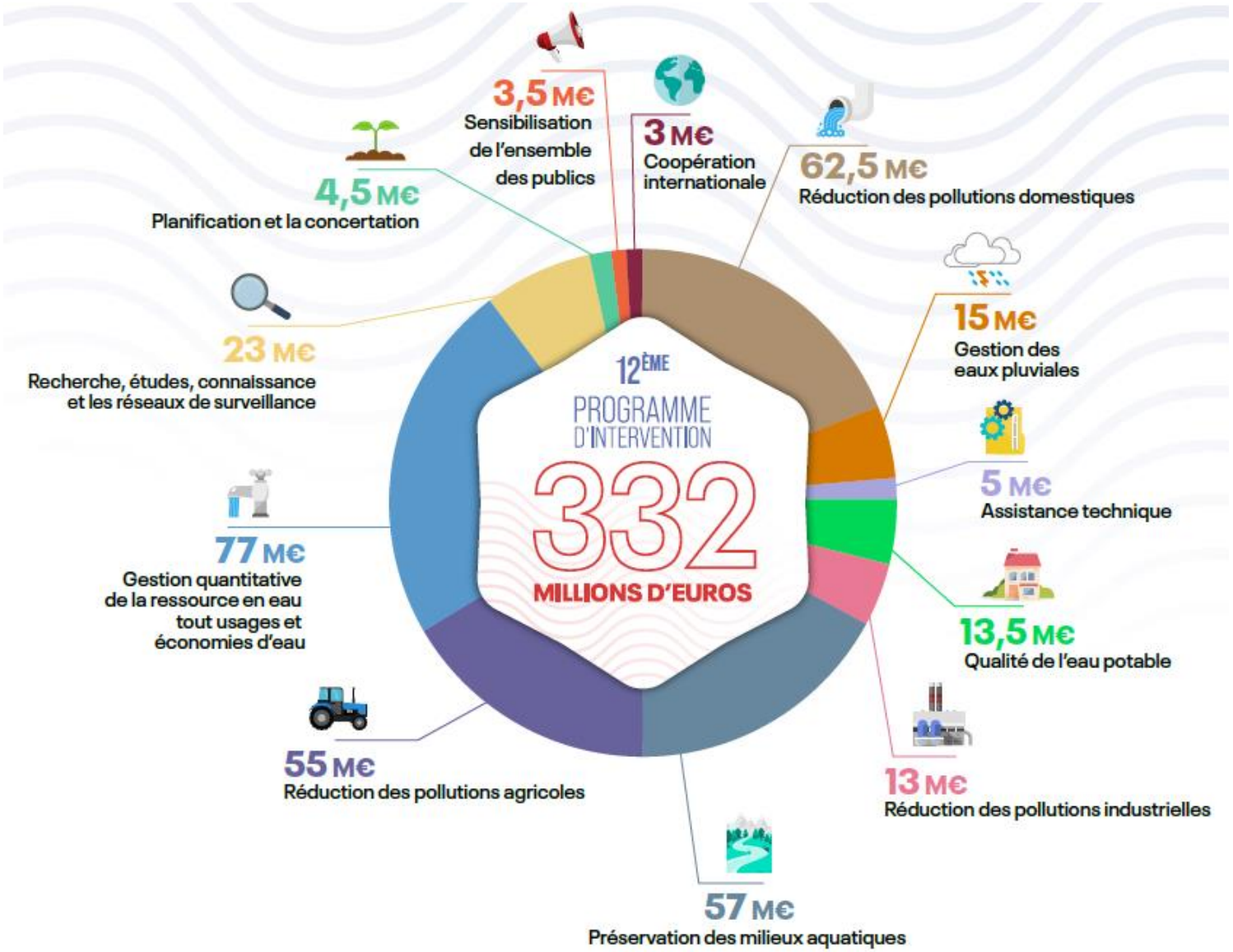
SFN en majorité aidée pour les travaux sur les MAQ

- Lutter contre les pollutions domestiques
- Gérer durablement la ressource et l'alimentation en eau potable
- Lutter contre les pollutions d'origine industrielle
- Lutter contre les pollutions d'origine agricole
- Restaurer les milieux aquatiques et préserver la biodiversité
- Economiser et partager l'eau
- Renforcer la gouvernance et mobiliser les acteurs
- Assurer la solidarité internationale

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
Liberté Égalité Fraternité

LES AGENCES DE L'EAU

Le budget d'Adour-Garonne



+ 30%
par rapport au P11

2 Milliards €
pour les 6 prochaines années

Démarche territoriale - Gouvernance

Contrat eau et climat (AEAG)

- Une **stratégie** de territoire multithématique
- Une **gouvernance renforcée** (animation locale, outil coconstruit)
- Une **programmation financière**
- Une reconnaissance de **l'ambition** de certaines actions

Programmes Pluriannuels de Gestion (PPG)

- Visant la gestion des **milieux aquatiques, humides et de leur biodiversité**
- **Echelle hydrographique** adaptée
- **Programmation financière**
- Durée de 5 à 10 ans

Milieux aquatiques - Milieux terrestres – Milieux marins – Milieux forestiers

Accord de territoire (AELB)

programme d'action de 2 x 3 ans

Un porteur ou co-porteur et des partenaires techniques

Il formalise sur la base d'une **stratégie (6 ans)** ou **doc stratégique**

- Des **objectifs** environnementaux partagés
- Une **programmation financière**
- Un **calendrier** de réalisation
- Des **indicateurs** de suivi techniques et financiers
- Des **règles partagées d'efficience**

Démarches territoriales

- Plan de gestion des aires protégées
- TEN
- ABC
- Plan de gestion des zones humides
- Etc.

Restauration transversale d'une vallée d'un cours d'eau

Défis sociétaux

- Changement climatique
- Réduction des risques naturels

Enjeux multiples

Échelle d'un BV

Biodiversité

Création de certains habitats (mares), restauration d'autres habitats (ZH et cours d'eau), plantation de ripisylve

Restauration d'un écosystème fonctionnel

Cours d'eau

Remise en talweg du cours d'eau

Meilleure résilience du milieu aquatique face au changement climatique Atténuation des inondations en aval Diminution de l'intensité des étiages

Zones humides

Restauration de ZH, suppression de drainage, suppression de plan d'eau

Amélioration de la disponibilité en ressource en eau Meilleure recharge des zones humides riveraines

GIEP

Déconnexion et infiltration des eaux pluviales, suppression ou déconnexion de fossés drainants

Amélioration de la qualité des eaux avec une restauration des capacités auto-épuratoires du cours d'eau

Pollution diffuses

Accompagnement à l'évolution des pratiques agricoles vers du pâturage
Création d'un maillage bocager

Amélioration de la qualité de l'eau
Limiter les érosions

Restauration transversale d’une vallée d’un cours d’eau

Suppression d’un fossé et reméandrage



Restauration de mares



Infrastructures agro-écologiques (haies, zones tampons etc.)







Restauration de cours d’eau



Restauration de zones humides



Réalisation d’encorbellement pour la Loutre

Financement de cette SFN

Selon vous, qu'est ce qui pourrait être financé dans cette SFN ?

1. Etude avant travaux — 0% — 0
2. Ingénierie financière — 0% — 0
3. Restauration en faveur de la biodiversité — 0% — 0
4. Aide à la décision — 0% — 0
5. Restauration de cours d'eau — 0% — 0
6. Restauration de zones humides — 0% — 0
7. Infrastructures agro-écologique — 0% — 0
8. Etudes et aménagement de dispositifs tampons — 0% — 0

Financement de cette SFN

Agence de l'eau Loire-Bretagne :

Étude avant travaux - Dispositif aidé



Études préalables aux travaux → **50 % d'aide**

Biodiversité - Dispositif aidé



Travaux de restauration des habitats, frayères pour des espèces inféodées aux milieux aquatiques, humides et marins → **70 % d'aide si espèce liste rouge UICN menacée d'extinction ou espèce PNA**

Cours d'eau - Dispositif aidé



Travaux de restauration de cours d'eau → **50 % d'aide si dans un contrat territorial ou accord de territoire**

Zones humides - Dispositif aidé



Travaux de restauration de zones humides → **70 % d'aide**

Bassin versant - Dispositif aidé



Etudes et aménagement de dispositifs tampons → **50 % d'aide si dans un contrat territorial ou accord de territoire**

12e programme d'intervention 2025-2030 - Agence de l'eau Loire-Bretagne

Financement de cette SFN

Agence de l'eau Adour-Garonne :

Études avant travaux - Dispositif aidé



Étude, suivis	**50 %** **80% si inventaire de ZH**

Biodiversité - Dispositif aidé



Travaux de restauration des habitats et préservation des espèces (dont équipement pour la continuité écologique)	**50 %**
Infrastructures agro-écologique	**80 %**

Cours d'eau - Dispositif aidé



Zones humides - Dispositif aidé



Travaux de restauration de cours d'eau	**50 % d'aide si contenues dans un programme pluriannuel de gestion des cours d'eau** **80% dans le cadre d'actions ambitieuses**
Travaux de restauration de zones humides	

Plus de détails → Fiche thématique milieux aquatiques

Renaturation des espaces urbains via l'aménagement de places centrales d'une ville

Défis sociétaux

- Santé humaine
- Changement climatique
- Réduction des risques naturels

GIEP

Enjeux multiples

Santé

Végétalisation multi-strate (arborée, arbustive, herbacée)
Restauration de trames vertes intra-urbaines

Réduction des îlots de chaleur
Amélioration du cadre de vie

Gestion des eaux pluviales



Désimperméabilisation
Fonctionnalité du sol/infiltration : espaces verts inondables, noues…

Renaturation des sols

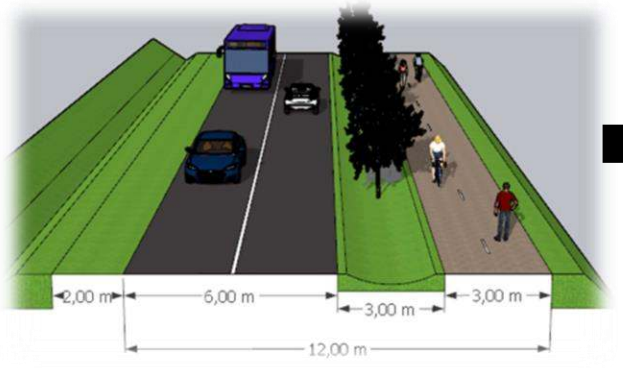
Biodiversité



Création d'espaces végétalisés qualitatifs : diversité botanique, espèces mellifères,
Augmentation du patrimoine local arboré
Reconquête habitats faune du sol

Restauration d'un écosystème fonctionnel

Renaturation des espaces urbains





Végétalisation d'espaces urbains et déconnexion des eaux de pluie



Gestion des eaux pluviales d'un site industriel



Végétalisation de cours d'école (Fonds vert)





Dés-imperméabilisation et création d'un parc

Financement de cette SFN

Selon vous, qu'est-ce qui pourrait être financé dans cette SFN ?

1	Etude avant travaux	0%	0
2	Ingénierie financière	0%	0
3	Travaux visant à développer la gestion intégrée des eaux pluviales (GIEP)	0%	0
4	Animation auprès des collectivités	0%	0
5	Actions de restauration et de renaturation de cours d'eau en milieux urbain combinées à des actions de GIEP	0%	0
6	Travaux visant l'infiltration des eaux pluviales urbaines majoritairement dans des aménagements de pleine terre	0%	0

Financement de cette SFN

Agence de l'eau Adour-Garonne :

Gestion des eaux pluviales intégrée et renaturation des villes et village – dispositifs aidés :



Etudes, communication, animation d'opération groupées en domaine privé	**50 %**
Travaux visant à développer la gestion intégrée des eaux pluviales	**50 %** **70% pour les opérations vertueuses**
Animation auprès des collectivités	**70%**
Actions de restauration et de renaturation de cours d'eau en milieux urbain combinées à des actions de GIEP	

Plus de détails → Fiche thématique GIEP

Financement de cette SFN

Agence de l'eau Loire-Bretagne :

Gestion des eaux pluviales intégrée à l'urbanisme – dispositif aidé :



Animation, étude, travaux visant l'infiltration des eaux pluviales urbaines majoritairement dans des aménagements de pleine terre

→ **50 %** (+ 10% dans le cadre de la solidarité urbain-rurale pour les collectivités éligibles)

12e programme d'intervention 2025-2030 - Agence de l'eau Loire-Bretagne

Merci de votre attention



NATALIE

Accelerating and mainstreaming transformative NATure-bAsed solutions to enhance resiLIEnce to climate change for diverse bio-geographical European regions

Projet NATALIE: 4 outils de financement des SfN

Nature-Based Solutions to increase resilience to climate change of European regions

Journées SfN néo-aquitaines, 14 Octobre 2026

Sonia SIAUVE (OiEau), coordinatrice du projet NATALIE

OiEau
Office International de l'Eau

Funded by the European Union

UK Research and Innovation

Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Swiss Confederation

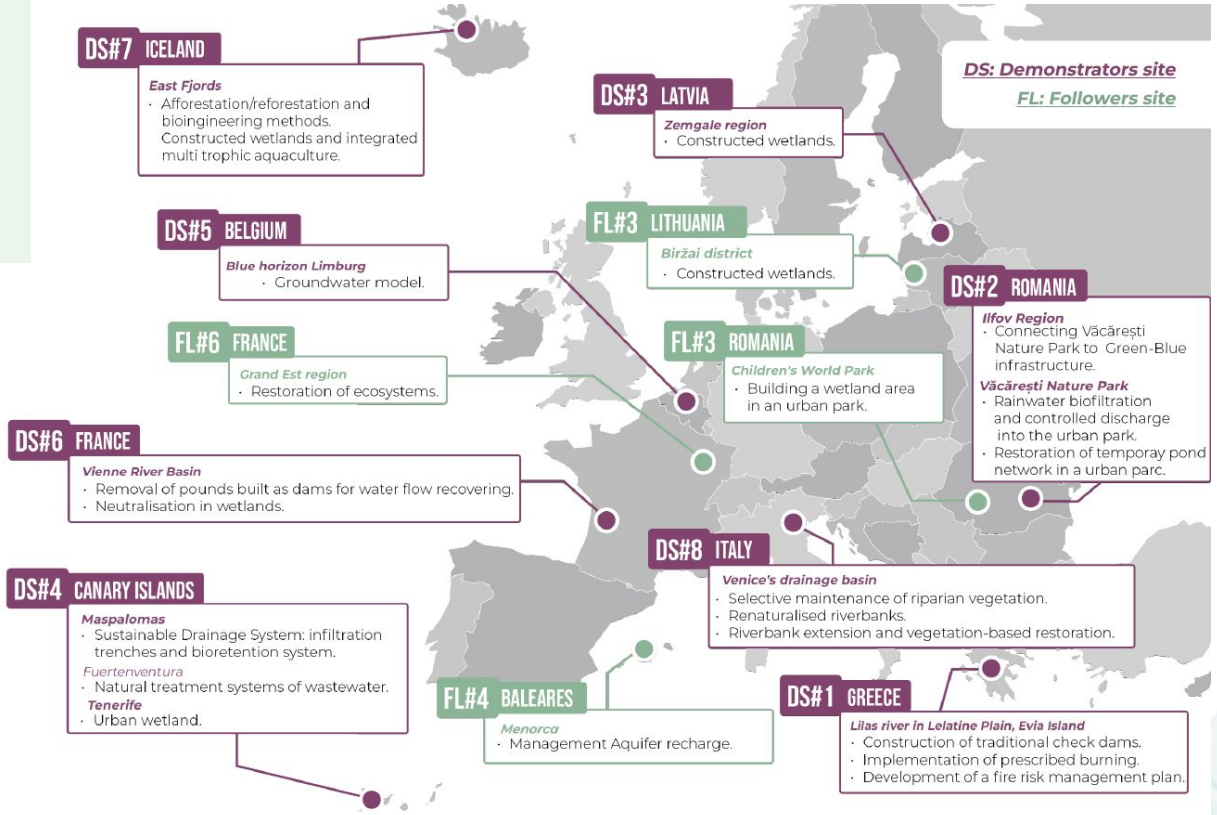
Federal Department of Economic Affairs, Education and Research EAER
State Secretariat for Education, Research and Innovation SERI

NATALIE : 4 piliers de travail

Pour démontrer que les SfN sont des mesures robustes d'adaptation voire d'atténuation au changement climatique

Mise en œuvre de SfN

- 24+ mesures mises en œuvre dans 8 sites à travers l'Europe
- Réplication étudiée sur 4 sites
- Différents enjeux climatiques adressés : feux de forêts, inondations, qualité de l'eau, perte de biodiversité, ….



6 zones biogéogaphiques

24 mesures mises en œuvre évaluées étudiées

+ nouveaux sites
Grand Est (FR)
Sardaigne (IT)

Site projet :
https://www.natalieproject.eu

NATALIE : 4 piliers de travail

Pour démontrer que les SfN sont des mesures robustes d'adaptation voire d'atténuation au changement climatique

Mise en œuvre de SfN

- 24+ mesures mises en œuvre dans 8 sites à travers l'Europe
- Réplication étudiée sur 4 sites
- Différents enjeux climatiques adressés : feux de forêts, inondations, qualité de l'eau, perte de biodiversité, ….

Financements innovants

- Test de 3 outils pour stimuler les investissements privés :
  - ◇ The Nature Investment Launchramp (NIL)
  - ◇ The Sustainable Asset Valuation (SAVi)
  - ◇ The Natural Assurance Business Canvas (NABC)
- Test d'une plateforme de financement des SfN basée sur un outil d'analyse coûts / bénéfices



FOCUS du jour

Outils digitaux

- Evaluation de la performance des SfN
- Prise en compte de différents scenarios climatiques
- Evaluation des impacts env. et socio-economiques
- NBS knowledge booster : un hub de connaissance, incluant tous les résultats du projet en open access

Engagement des acteurs

- Social Network Analysis : acteurs intéressés et influants concernant les SfN
- participation des acteurs à plusieurs échelles, de la conception au suivi et au devenir des sites du projet
- Implication des acteurs grâce aux sciences participatives

NATALIE : 3 outils de financement innovants

Pour accompagner les projets depuis la phase initiale d'étude de faisabilité jusqu'à leur viabilité économique et pour faciliter l'afflux de capitaux publics et privés vers les solutions fondées sur la nature (NBS)

Nature for Investment Launchramp (NIL) : Évalue la (pré)faisabilité et la viabilité locale des projets de solutions fondées sur la nature (SfN) dès les premières phases ou au stade de la conception du cycle de projet, afin de compléter ou de remplacer les infrastructures grises.

Natural Assurance Business Canvas (NABC) : Structure l'analyse de rentabilité des solutions fondées sur la nature (SfN), en identifiant les principaux bénéficiaires, la proposition de valeur et les sources de revenus, puis en réalisant une analyse coûts-avantages du projet SfN.

Sustainable Asset Valuation (SAVi) : Réalise une analyse coûts-avantages intégrée, en monétisant les co-bénéfices environnementaux, sociaux et économiques, et compare le projet de solutions fondées sur la nature (SfN) à des infrastructures « grises » conventionnelles.



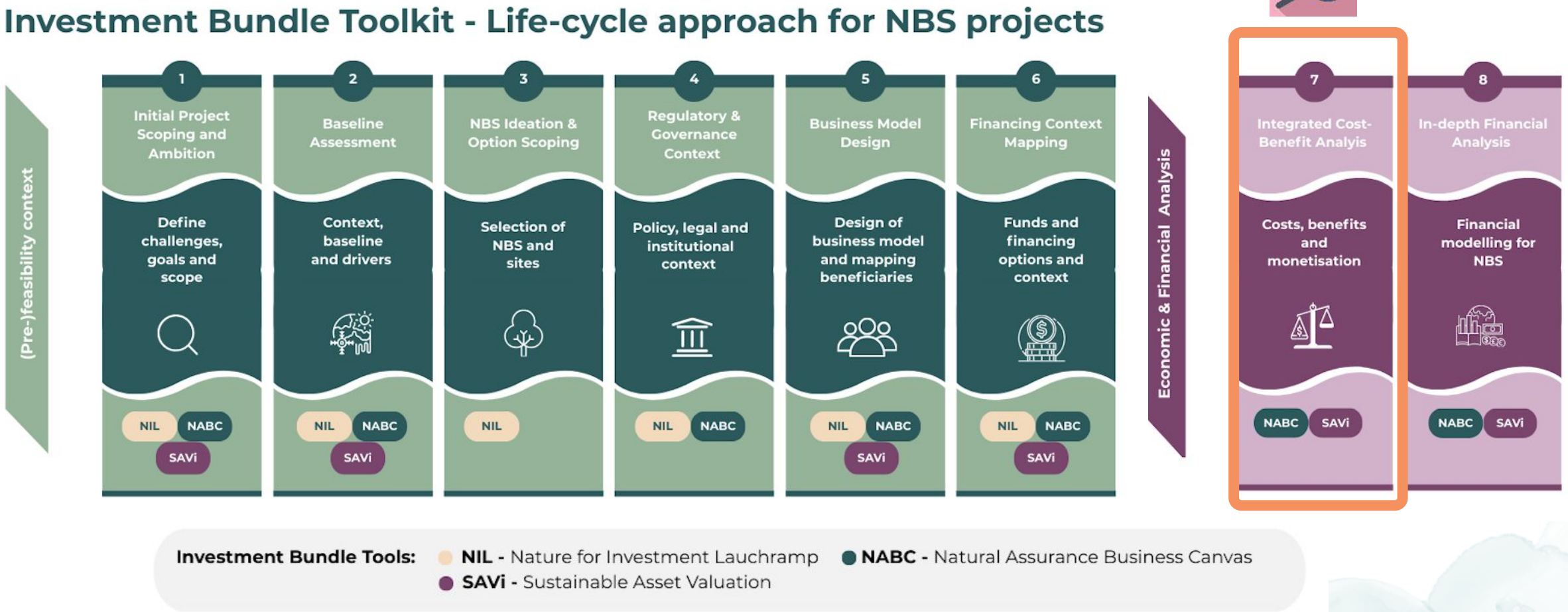


Site projet :
https://www.natalieproject.eu

NATALIE : 3 outils de financement innovants

Pour accompagner les projets depuis la phase initiale d'étude de faisabilité jusqu'à leur viabilité économique et pour faciliter l'afflux de capitaux publics et privés vers les solutions fondées sur la nature (NBS)

FOCUS



Site projet :
https://www.natalieproject.eu

NATALIE : 1 outil d'analyse coûts / bénéfices « NAVICA »

Pour accompagner un projet de SfN de ses 1ères étapes de développement à l'élaboration d'un dossier d'investissement viable

NAVICA « Nature Assessment, Valuation and Investment for Climate Adaptation »
(Évaluation, valorisation et investissement dans la nature pour l'adaptation au changement climatique).

Flux de travail unique organisé en cinq modules interdépendants :

M0 - Un diagnostic des obstacles institutionnels, de gouvernance, juridiques et sociaux

M1 – Un profil de projet

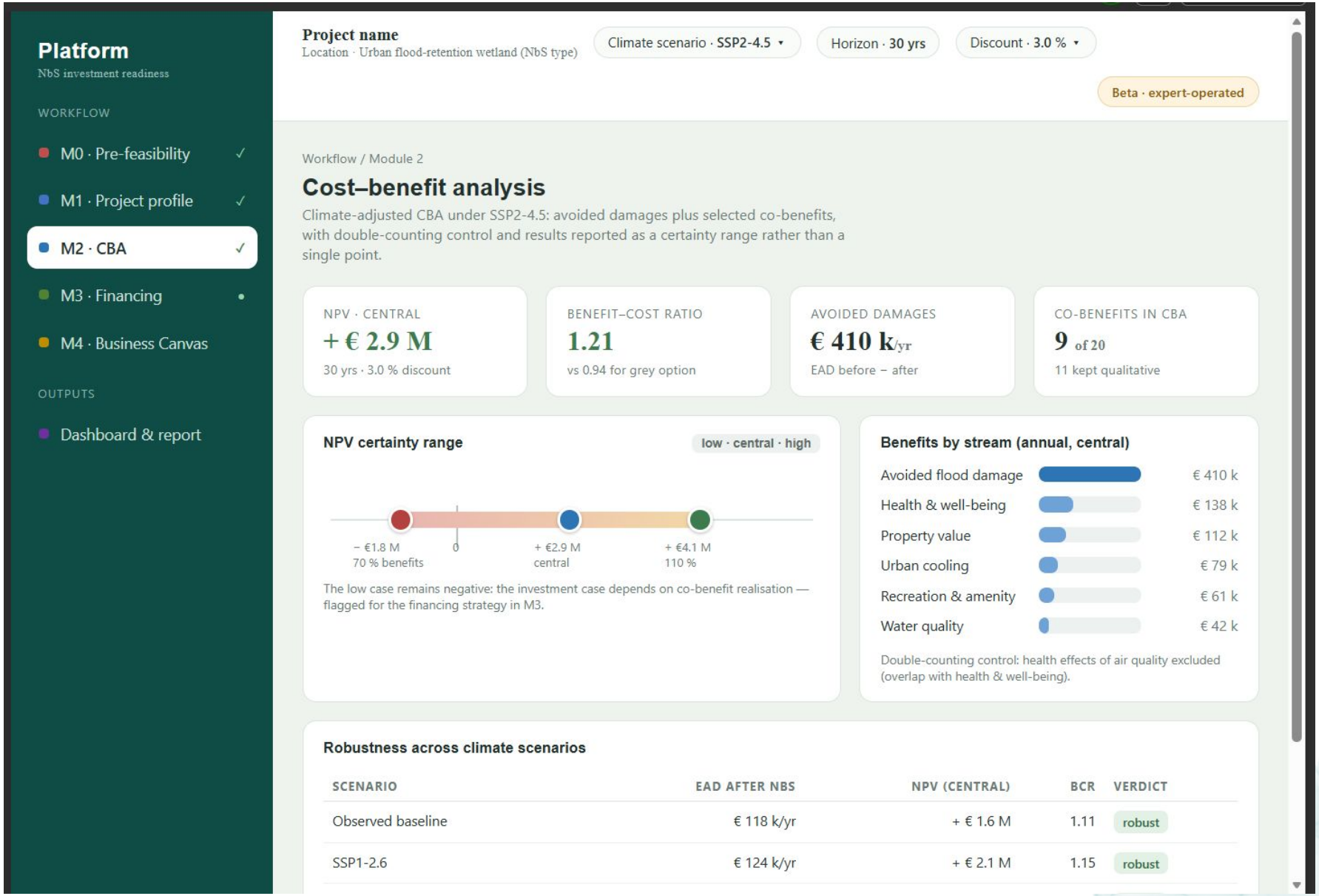
M2 - Une analyse coûts-avantages (ACA), couvrant les dommages évités et les avantages sociaux, environnementaux et économiques plus larges selon différents scénarios, y compris des scénarios climatiques et des comparaisons avec des infrastructures grises conventionnelles

M3 - Une analyse des besoins de financement, des déficits et de l'adéquation des instruments, comprenant une cartographie de la gouvernance et des responsables des risques, ainsi qu'un lien entre les flux de bénéfices, les bénéficiaires et les mécanismes de financement possibles

M4 - Un « Natural Assurance Business Canvas » (NABC) prérempli qui synthétise les données générées dans les modules précédents en un dossier d'analyse de rentabilité structuré

NATALIE : 1 outil d'analyse coûts / bénéfices « NAVICA »

Pour aider à la décision en matière d'investissement



Site projet :
https://www.natalieproject.eu

NATALIE

Accelerating and mainstreaming transformative NATure-bAsed solutions to enhance resiLIEnce to climate change for diverse bio-geographical European regions

Thank you

Dr Sonia SIAUVE (OiEau)

Coordinatrice du projet NATALIE

www.natalieproject.eu

@NatalieProject

natalieproject@oieau.fr

Funded by the European Union

UK Research and Innovation

Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Swiss Confederation

Federal Department of Economic Affairs, Education and Research EAER
State Secretariat for Education, Research and Innovation SERI