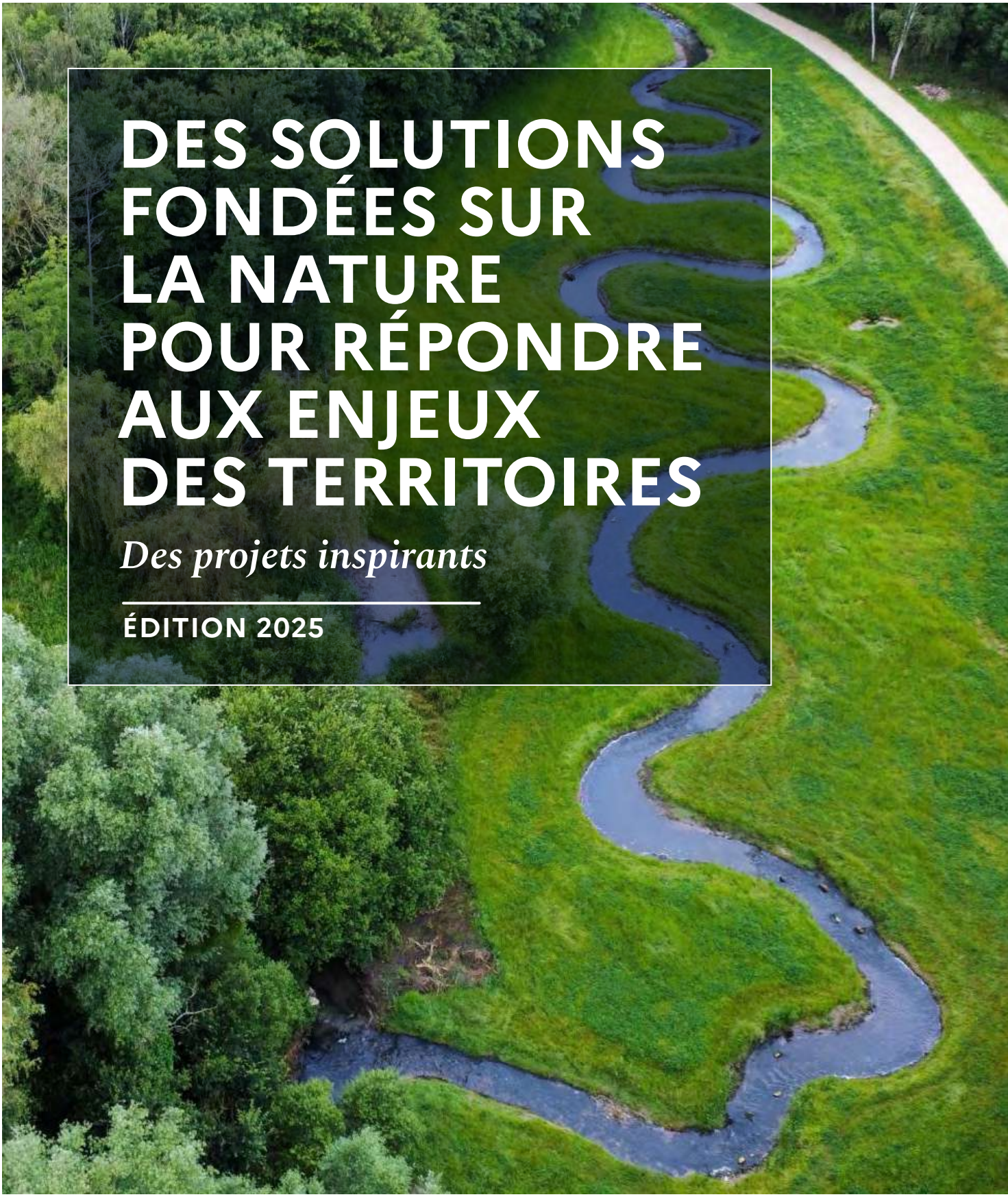
MINISTÈRE
DE LA TRANSITION
ÉCOLOGIQUE,
DE LA BIODIVERSITÉ,
DE LA FORÊT, DE LA MER
ET DE LA PÊCHE

Liberté
Égalité
Fraternité



DES SOLUTIONS FONDÉES SUR LA NATURE POUR RÉPONDRE AUX ENJEUX DES TERRITOIRES

Des projets inspirants

ÉDITION 2025

RÉDACTION :
Mission des projets prioritaires (CASPP-PP)

Sous-direction Coordination, appui, stratégie et pilotage des politiques de protection et de restauration des écosystèmes

CRÉDITS PHOTOGRAPHIQUES :
En couverture : Reméandrage de la Bièvre © SIAVB

DATE DE PUBLICATION :
Septembre 2025

REMERCIEMENTS :
Le ministère remercie les acteurs des projets ; les organisateurs et membres des jurys des Trophées de l'adaptation au changement climatique ARTISAN, des Prix du génie écologique, de l'appel à projet « Territoires littoraux résilients 2019-2023 » et de la mesure 30 du Plan Eau.

Direction générale de l'aménagement, du logement et de la nature

Direction de l'eau et de la biodiversité

Tour Séquoia – 92055 La Défense cedex

DES SOLUTIONS FONDÉES SUR LA NATURE POUR RÉPONDRE AUX ENJEUX DES TERRITOIRES
/ DES PROJETS INSPIRANTS

ÉDITO



© DGALN/MICOM

Face aux bouleversements climatiques et à l'érosion continue de la biodiversité, il ne suffit plus de constater : il faut agir, et le faire autrement. Les solutions fondées sur la nature (SFN) tracent une voie concrète et résiliente, fondée sur une alliance entre expertise humaine et puissance du vivant. Elles permettent de répondre aux grands défis de nos territoires, qu'il s'agisse de gestion de l'eau, de prévention des risques, de santé, de développement économique ou d'adaptation au changement climatique.

Longtemps marginales, les SFN s'imposent désormais dans les politiques publiques : le Plan Eau, la Stratégie nationale pour la biodiversité (SNB 2030), le Plan national d'adaptation au changement climatique, la Stratégie nationale de gestion du trait de côte, le Plan nature en ville… Ce tournant doit aujourd'hui s'amplifier. Accélérer. Changer d'échelle.

Ce catalogue, dans sa nouvelle édition 2025, reflète cette dynamique. Il met en lumière une trentaine de projets emblématiques, portés par des collectivités, des syndicats de rivière, des associations ou des entreprises, en métropole et en outre-mer. Tous ont été distingués par des jurys nationaux pour leur caractère exemplaire — dans le cadre du Plan Eau, des prix du génie écologique, des Trophées LIFE ARTISAN ou d'appels à projets spécifiques aux littoraux.

Cette édition est également plus sélective et structurée. Elle met en avant des projets récents, représentatifs de l'ensemble des enjeux, tout en assurant une diversité géographique et thématique. Une synthèse en fin de document permet de retrouver d'autres projets non détaillés ici, avec des liens vers leurs fiches complètes. Les fiches de présentation ont aussi été enrichies d'informations sur les financements publics mobilisés, pour donner une lecture plus complète des conditions de réussite.

Enfin, une nouvelle page « Pour passer à l'action » présente, en début de document, des ressources pratiques pour guider les porteurs de projets — un pont entre l'inspiration et la mise en œuvre, en lien avec les travaux du Centre de ressources pour l'adaptation au changement climatique.

Derrière chacun de ces projets, il y a des femmes et des hommes qui ont osé changer de regard, mobiliser l'intelligence écologique, faire le pari d'une transformation concrète. Ces projets montrent que les SFN sont des réponses efficaces, adaptables et souvent multifonctionnelles.

Ce catalogue est une invitation à les découvrir, à s'en inspirer, à se lancer. Car les solutions fondées sur la nature ne sont pas seulement un levier d'aménagement : elles sont une clé pour bâtir des territoires plus vivables, plus sobres, plus justes.

Célia de Lavergne


© iStock

SOMMAIRE

INTRODUCTION 6

Les solutions fondées sur la nature : de quoi s'agit-il ? 6
Élus locaux : comment passer à l'action 8
Tableau récapitulatif des projets et enjeux 14

CHAPITRE 1 – ATTÉNUATION ET ADAPTATION AU CHANGEMENT CLIMATIQUE 20
CHAPITRE 2 – PRÉVENTION DES RISQUES 24
Inondation 26
Coulées Boueuses, érosion des sols 29
Risques côtiers 30

CHAPITRE 3 – AMÉLIORATION DE LA SANTÉ 36
CHAPITRE 4 – APPROVISIONNEMENT EN EAU 40
CHAPITRE 5 – DÉVELOPPEMENT SOCIO-ÉCONOMIQUE 44
Agriculture 46
Cadre de vie 46
Transports 47

AUTRES PROJETS 48

INTRODUCTION

LES SOLUTIONS FONDÉES SUR LA NATURE (SFN) : DE QUOI S'AGIT-IL ?

Les SFN sont définies par l'Union Internationale pour la Conservation de la Nature (UICN) comme : « les actions visant à **protéger, gérer de manière durable et restaurer des écosystèmes naturels ou modifiés** pour relever directement les défis de société de manière efficace et adaptative, tout en assurant le bien-être humain et en produisant des bénéfices pour la biodiversité ».

En mars 2022, cette définition a été largement reprise lors de la cinquième session de l'Assemblée des Nations unies pour l'environnement (ANUE-5.2) qui a permis l'adoption d'une définition multilatérale des Solutions fondées sur la Nature. Cette définition reconnait l'importance de leur rôle dans la réponse mondiale au changement climatique et leurs effets sociaux, économiques et environnementaux.


Reméandrage de la Bièvre © SIAVB

Les Solutions fondées sur la Nature se déclinent en trois types d'actions, qui peuvent être combinées entre elles dans les territoires et avec des solutions d'ingénierie civile :

- **La préservation d'écosystèmes fonctionnels et en bon état écologique ;**
- **L'amélioration de la gestion d'écosystèmes pour une utilisation durable par les activités humaines ;**
- **La restauration d'écosystèmes dégradés ou la création d'écosystèmes.**



ÉLUS LOCAUX : COMMENT PASSER À L'ACTION ?

Les SFN sont accessibles, finançables, utiles et exemplaires. Vous pouvez agir localement avec des partenaires compétents, pour répondre à vos priorités d'aménagement, de santé publique et de transition écologique.

UN PARCOURS SIMPLE EN 4 ÉTAPES

1. IDENTIFIEZ LES BESOINS ET LES OBJECTIFS DANS VOTRE COMMUNE

- **Un point noir d'inondation ?**
  - Reméandrez le cours d'eau pour ralentir les flux.
- **Une école surchauffée l'été ?**
  - Végétalisez la cour avec des espèces locales.
- **Des problèmes de qualité de l'eau ?**
  - Restaurez les zones humides pour leur rôle de filtre.

- RÉALISEZ LES DIAGNOSTICS EN LIEN AVEC VOTRE PROBLÉMATIQUE
- IDENTIFIEZ ET ASSOCIEZ LES ACTEURS CLÉS
- IDENTIFIEZ LES CONTRAINTES ET OPPORTUNITÉS FONCIÈRES DU TERRITOIRE

2. SÉLECTIONNEZ LES SOLUTIONS

Vous n'êtes pas seuls ! Des structures vous aident gratuitement ou avec cofinancement.

Un guichet unique pour vous aider dans vos projets : **le délégué territorial de l'ANCT :** *anct.gouv.fr*

- IDENTIFIEZ ET ÉVALUEZ LES SOLUTIONS POSSIBLES

Plusieurs structures peuvent vous accompagner afin de cibler les SfN répondant à vos objectifs :

- **Appui au cadrage du projet :** direction départementale des territoires et de la mer DDT(M), DREAL de votre région
- **Conseils techniques et aides financières possibles :** Agences de l'eau / OFB / CEREMA / ADEME / Conservatoire du Littoral
- **Conseils techniques :**
  - Les conseils d'architecture, d'urbanisme et de l'environnement (CAUE) en lien avec les départements
  - Le réseau associatif des Centres permanents d'initiatives pour l'environnement (CPIE)
  - Les Parcs naturels régionaux (PNR)
- **Expertise sur l'eau et les sols** : Établisements publics de bassin (EPTB) ou syndicats de rivières.
- **Diagnostics biodiversité :** Associations naturalistes, les conservatoires d'espaces naturels (CEN).
- **Ingénierie et génie écologique :** bureaux d'études et entreprises de travaux

Consultez l'annuaire des entreprises de l'ingénierie et du génie écologiques mis à jour par l'A-IGÉco : *https://www.genieecologique.fr/recherche-ent-ge*

ASTUCE : Certaines intercommunalités ou Pôle d'Équilibre Territorial et Rural (PETR) peuvent porter des projets pour plusieurs communes.

- BUDGÉTISER ET IDENTIFIEZ LES FINANCEMENTS

Les SFN sont moins coûteuses à long terme que les solutions « grises » classiques, car elles apportent plusieurs bénéfices en même temps. Des financements sont disponibles, souvent jusqu'à **80 % de subvention.**

Financements possibles pour toutes les collectivités :

- **Aides Territoires :** site répertoriant les aides disponibles pour financer et accompagner les projets *aides-territoires.beta.gouv.fr*
- **Fonds Vert** via la préfecture ou sur *www.ecologie.gouv.fr/fonds-vert*
- **Agences de l'eau** de votre bassin
- **FEDER** financements européen en appui aux projets de restauration avec l'appui de la région
- **Fonds de prévention des risques naturels majeurs** (FPRNM)
- **Financements spécifiques aux communes : Dotation aménités rurales -** voir les conditions d'allocation sur *www.collectivites-locales.gouv.fr/finances-locales/dotation-de-soutien-aux-communes-pour-les-amenites-rurales*

- MOBILISEZ LES PARTIES PRENANTES

Définir une stratégie de mobilisation des parties prenantes pour faciliter l'appropriation collective du projet : sensibiliser, concerter et co-construire permet d'enrichir le projet et facilite son acceptabilité.

3. RÉALISEZ VOTRE PROJET

- CONDUISEZ LES ÉTUDES COMPLÉMENTAIRES
- ETABLISSEZ LE PLAN D'ACTION
- METTEZ AU POINT LES MARCHÉS
- RÉALISEZ LES TRAVAUX

4. ASSUREZ LE SUIVI ET LA VALORISATION DU PROJET

- METTEZ EN ŒUVRE LE PLAN DE SUIVI ET L'ÉVALUATION
- ASSUREZ L'ENTRETIEN DE LA SOLUTION ET AJUSTEZ LE PROJET SI BESOIN
- COMMUNIQUEZ ET VALORISEZ VOTRE PROJET (PANNEAUX D'INFORMATION...)

POUR ALLER PLUS LOIN

- Page de l'UICN sur les solutions fondées sur la nature :
  uicn.fr/solutions-fondees-sur-la-nature/
- Page du ministère en charge de la transition écologique sur les SfN :
  www.ecologie.gouv.fr/politiques-publiques/solutions-fondees-nature
- Centre de ressource pour l'adaptation au changement climatique – dossier SFN :
  www.adaptation-changement-climatique.gouv.fr/dossiers-thematiques/s-adapter-avec-la-nature
- Site du projet Life ARTISAN : rubrique « Documentation » :
  www.ofb.gouv.fr/le-projet-life-integre-artisan/documentation-life-artisan
- Vidéo et fiches des projets lauréats des Trophées Life ARTISAN :
  www.trophees-adaptation-life-artisan.com
- Centre de ressource génie écologique : retours d'expériences, documentations, formations :
  www.genieecologique.fr/
- Association fédérative des acteurs de l'Ingénierie et du Génie Ecologiques - l'A-IGÉco :
  https://a-igeco.fr/
- Union professionnelle du génie écologique – UPGE : fédération des entreprises de la filière du génie écologique :
  www.genie-ecologique.fr/
- Site du Programme national de recherche SOLU-BIOD :
  www.pepr-solubiod.fr/
- Projet européen NATALIE :
  www.oieau.org/actualites/lancement-du-projet-europeen-natalie
- Webinaire COMETE du 21/01/23 :
  territoires-en-transition.ecologie.gouv.fr/#@inondationsAgirAvecLaBiodiversite

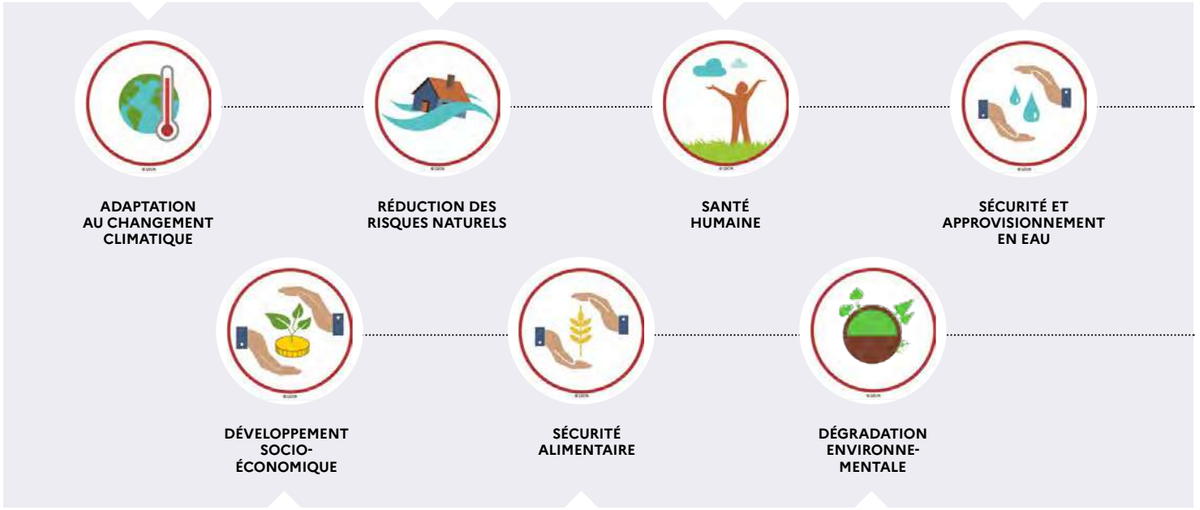


Projet du Lycée agricole Courcelles-Chausy ©service communication campus Courcelles -Chaussy

DES PROJETS INSPIRANTS

Ce catalogue propose un panorama des projets de SFN existants afin de démontrer leur intérêt pour répondre à des enjeux variés dans des contextes divers.

Sept enjeux sociétaux sont identifiés et représentés dans ce catalogue par les pictogrammes ci-dessous :



Dans ce catalogue les projets sont classés selon l'objectif principal auquel répond le projet. Ayant souvent l'avantage d'être multifonctionnels, ces projets contribuent aussi à d'autres enjeux, dit secondaires. Ces enjeux secondaires sont aussi indiqués.

Les projets décrits ici ont été récompensés ou sélectionnés dans le cadre des dispositifs suivants :

LES TROPHÉES LIFE ARTISAN – ÉDITIONS 2022 ET 2024

Ces trophées récompensent les actions exemplaires et concrètes d'adaptation au changement climatiques qui s'appuient sur des solutions visant à développer des services écosystémiques favorisant l'adaptation de nos sociétés, tout en préservant la biodiversité.
Ce concours est organisé par l'Agence pour la Transition écologique (ADEME) en partenariat avec l'Office français de la biodiversité et le ministère de la Transition Ecologique, de la Biodiversité, de la Forêt, de la Mer et de la Pêche.

Ce prix du génie écologique permet de valoriser des projets de qualité répondant à de nombreux enjeux opérationnels. Il contribue à partager les bonnes pratiques en faveur de la biodiversité et à favoriser le développement de la filière du génie écologique. Ce prix est co-organisé par l'A-IGÉco, le Centre de ressources Génie Ecologique, en partenariat avec le ministère de la Transition Ecologique, de la Biodiversité, de la Forêt, de la Mer et de la Pêche.

LE PRIX DU GÉNIE ÉCOLOGIQUE – ÉDITIONS 2018, 2020, 2022 ET 2024

LE PRIX DANS LE CADRE DE LA MISE EN ŒUVRE DE LA MESURE 30 DU PLAN EAU. LAURÉATS DES ÉDITIONS 2024 ET 2025.

La mesure 30 du Plan Eau vise à développer les solutions sur la nature et prévoit de lancer 70 projets d'opérations phares de solutions fondées sur la nature pour répondre à des enjeux liés à l'eau : ces projets sont mis en place dans l'hexagone et en outre-mer. Ce prix est organisé par le ministère de la Transition Ecologique, de la Biodiversité, de la Forêt, de la Mer et de la Pêche.

- L'appel à projets 2019-2023 « Des solutions fondées sur la nature pour des territoires littoraux résilients » a permis de soutenir 9 projets dans l'Hexagone et en outremer, axés sur la restauration dunaire, la renaturation littorale et la reconnexion terre-mer.
- L'appel à projets 2024-2029 « Des solutions fondées sur la nature pour adapter les territoires côtiers à l'érosion » a pour ambition de soutenir la mise en œuvre opérationnelle de solutions fondées sur la nature dans les communes et les EPCI littoraux, afin d'adapter les territoires au recul du trait de côte accentué par les effets du changement climatique. 12 projets lauréats, répartis sur l'ensemble des littoraux français dans l'Hexagone et en outremer, ont été retenus et seront accompagnés financièrement jusqu'à fin 2029 dans la mise en œuvre de leurs actions.

LES APPELS À PROJETS SFN LITTORALES DU MINISTÈRE EN CHARGE DE L'ÉCOLOGIE – ÉDITIONS 2019-2023 ET 2024-2029

LES PROJETS LIFE ADAPTO (2017-2022) ET LIFE ADAPTO+ (2023-2029)

Les projets menés dans le cadre de la démarche Adapto (LIFE 2017-2022) pilotée par le Conservatoire du Littoral visent à explorer des solutions d'adaptation au changement climatique sur le littoral en préconisant une gestion souple du trait de côte. Au -delà de la réalisation de travaux localisés (renaturation, remaritimisation, aménagement des espaces, ...), ces projets se déploient à l'échelle des territoires en intégrant des phases d'étude (hydraulique, écologique, paysagère, économique, sociale...) et de concertation avec les acteurs. En ce sens, ils s'inscrivent pleinement dans les démarches de Solutions Fondées sur la Nature, en développant une méthode de travail systémique et partenariale.
15 nouveaux sites pilotes bénéficieront et renforceront la démarche dans le cadre du nouveau projet LIFE Adapto+ (2023-2029).

DES SOLUTIONS FONDÉES SUR LA NATURE POUR RÉPONDRE AUX ENJEUX DES TERRITOIRES
/ INTRODUCTION

TABLEAU RÉCAPITULATIF DES PROJETS ET ENJEUX AUXQUELS ILS RÉPONDENT

Légende du tableau :

ENJEUX PRINCIPAUX

ENJEUX SECONDAIRES

PROJETS	ADAPTATION AU CHANGEMENT CLIMATIQUE	RÉDUCTION DES RISQUES NATURELS	SANTÉ HUMAINE	SÉCURITÉ ET APPROVISIONNEMENT EN EAU	DÉVELOPPEMENT SOCIO-ÉCONOMIQUE	SÉCURITÉ ALIMENTAIRE	DÉGRADATION ENVIRONNEMENTALE	PAGE
Restauration de la Tourbière de Vred (59)	●	○		○			○	22
Restauration écologique de la Clauge apicale forestières et de ses zones humides (39)	●	○			○		○	22
Restauration des milieux aquatiques du Prunelli aval (2A)	●	○			○		○	22
Restauration et Entretien des Mares des Antilles (Antilles)	●	○		○	○		○	23
Restauration des fonctionnalités écologiques de la Nivelle à Ainhoa (64)	●						○	23
Réhabilitation d'un hydrosystème de tête de bassin versant dans le massif forestier de Rumillly-Chaource en faveur de sa résilience (10 et 74)	○	●		○	○		○	26
Réhabilitation de zones inondables et humides dans la Réserve naturelle régionale Confluence Garonne-Ariège (31)	○	●		○			○	26
Restauration de l'Echandon (37)	○	●			○		○	26
Restauration de la continuité écologique et de l'hydromorphologique du ruisseau de la Vitardière (76)		●					○	27
Travaux de protection contre les crues et de restauration environnementale de la rivière Yzeron en zone urbaine à Sainte Foy-lès-Lyon (69)	○	●					○	27
Projet d'aménagement intégré Isère Amont, un projet GEMA avant l'heure ! (38)		●					○	27
Chantier-école dans le cadre du projet PROTÉGER – Phase 2 (971)		●					○	28
Gestion des coulées d'eau boueuses par les solutions d'adaptation fondées sur la nature – Cas de la commune de Lupstein (67)		●			○		○	29

DES SOLUTIONS FONDÉES SUR LA NATURE POUR RÉPONDRE AUX ENJEUX DES TERRITOIRES
/ INTRODUCTION

PROJETS	ADAPTATION AU CHANGEMENT CLIMATIQUE	RÉDUCTION DES RISQUES NATURELS	SANTÉ HUMAINE	SÉCURITÉ ET APPROVISIONNEMENT EN EAU	DÉVELOPPEMENT SOCIO-ÉCONOMIQUE	SÉCURITÉ ALIMENTAIRE	DÉGRADATION ENVIRONNEMENTALE	PAGE
Reconstitution du massif dunaire de la pyrotechnie (56)	✓	✓					✓	30
Renaturation du milieu dunaire d'Omaha beach (14)	✓	✓			✓		✓	30
Renaturation du site touristique de la Pointe de la Torche (29)	✓	✓			✓		✓	30
Recomposition des plages de l'Embellie et du Galon d'or (17)	✓	✓			✓		✓	31
Restauration de la végétation indigène de la plage de Cambaie (974)	✓	✓	✓		✓		✓	31
Restauration et valorisation du littoral de Poé (988)	✓	✓	✓		✓		✓	31
Résilience des plages de Colombier, Flamands et Saline (977)	✓	✓			✓		✓	32
Renaturation du marais de Bilhic (56)	✓	✓	✓		✓		✓	32
Démantèlement d'ouvrages et renaturation de l'embouchure du Bourdigou (66)	✓	✓					✓	32
RECOVER - Récifs coquilliers contre la vulnérabilité à l'érosion de l'île de Ré (17)	✓	✓			✓		✓	33
Solution fondée sur la mangrove pour la protection du Mangajou (976)	✓	✓			✓		✓	33
Revégétalisation de secteurs de falaises sur le littoral basque (64)	✓	✓					✓	33
Projet Adapto de la Baie de Lancieux (22)	✓	✓			✓		✓	34
Projet Adapto de l'Estuaire de l'Orne (14)	✓	✓					✓	34
Projet Adapto du Lido d'Or : Petit et Grand Travers (34)	✓	✓			✓		✓	34
Projet Adapto des Vieux salins d'Hyères (83)	✓	✓			✓		✓	35

DES SOLUTIONS FONDÉES SUR LA NATURE POUR RÉPONDRE AUX ENJEUX DES TERRITOIRES
/ INTRODUCTION

PROJETS	ADAPTATION AU CHANGEMENT CLIMATIQUE	RÉDUCTION DES RISQUES NATURELS	SANTÉ HUMAINE	SÉCURITÉ ET APPROVISIONNEMENT EN EAU	DÉVELOPPEMENT SOCIO-ÉCONOMIQUE	SÉCURITÉ ALIMENTAIRE	DÉGRADATION ENVIRONNEMENTALE	PAGE
Projet Adapto des rizières de Mana (973)	✓	✓			✓		✓	35
CARIBSAN			✓	✓	✓		✓	38
Renaturation de la Bièvre (78)	✓	✓		✓	✓		✓	42
Préservation de zones humides dans les espaces forestiers publics de Lozère (48)	✓			✓	✓		✓	42
Restauration du ruisseau et du marais de Panesière (39)				✓			✓	42
Restauration de zone humide et médiation : cas du Lycée agricole de Courcelles-Chaussy (57)					✓	✓	✓	46
Le Parc Jardin de la Sente des Rivières : Un aménagement exemplaire pour la préservation de la biodiversité (76)				✓	✓		✓	46
Programme REEVES (Recherches sur les Espèces Exotiques Végétales Envahissantes)					✓		✓	47

CHAPITRE

01

ATTÉNUATION ET ADAPTATION AU CHANGEMENT CLIMATIQUE

Réhabilitation de zones inondables et humides dans la réserve naturelle régionale Confluence Garonne-Ariège © Drone Sud Toulouse

PROJET N°1

PLAN EAU

RESTAURATION DE LA TOURBIÈRE DE VRED

BÉNÉFICES



EN SAVOIR PLUS lien du projet
https://www.life-anthropofens.fr/les-sites/vallees-de-la-scarpe-et-de-l-escaut/

LOCALISATION
Scarpe-Escaut (59)

CALENDRIER
2020-2024

COÛT DU PROJET 480 435 €

FINANCEMENT : Financement européen Life : 49% - Agence de l'eau Artois-Picardie : 32% - Fonds Vert : 14% - Fondation du patrimoine : 3% - Parc Naturel Régional Scarpe-Escaut : 2%

PORTEUR
Parc Naturel Régional Scarpe-Escaut

AUTRES PARTENAIRES :
- Conservatoire d'espaces naturels des Hauts de France
- Fédération des Conservatoires d'Espaces Naturels
- Syndicat Mixte Baie de Somme Grand Littoral Picard
- Conservatoire de l'espace littoral et des rivages lacustres
- Natagora
- Syndicat Mixte Oise Aronde
- Département de l'Oise
- Conservatoire Botanique National de Bailleul
- Agence de l'eau Seine-Normandie
- Office français de la Biodiversité
- Départemental de la Somme

DÉTAIL
Déboisement, décapage du sol, entretien par fauche / broyage des zones déboisées, mise en place d'un éo-pâturage

PROJET N°2

PLAN EAU

RESTAURATION ÉCOLOGIQUE DE LA CLAUGE APICALE FORESTIÈRES ET DE SES ZONES HUMIDES

BÉNÉFICES



EN SAVOIR PLUS lien du projet
https://www.youtube.com/watch?v=zpvtF-1fBRL8

LOCALISATION
Dole (39)

CALENDRIER
2021-2023

COÛT DU PROJET 848 000 € HT

FINANCEMENT : Agence de l'eau : 70%

PORTEUR
SMIX DOUBS LOUE ET ONF Jura

AUTRES PARTENAIRES :
- Université Bourgogne-Franche-Comté
- ONF régional et départemental
- Agglomération du Grand Dole
- Conservatoire Botanique BFC
- Fédération AAPPMA du Jura
- Conseil départemental du Jura
- OFB régional et départemental

DÉTAIL
Recharge sédimentaire, resserrement du lit, reméandrage, création de « barrages castor » et rebouchage de drains

PROJET N°3

PLAN EAU

RESTAURATION DES MILIEUX AQUATIQUES DU PRUNELLI AVAL

BÉNÉFICES



EN SAVOIR PLUS lien du projet
https://france3-regions.francetvinfo.fr/corse/les-rives-du-prunelli-reamenagees-dans-le-cadre-de-la-prevention-contre-les-crues-3037319.html

LOCALISATION
Bastelicaccia (2A)

CALENDRIER
2024-2026

COÛT DU PROJET 236 981 € HT

FINANCEMENT : Agence de l'eau Rhône-Méditerranée-Corse : 70% - CDC - Comité de massif : 10% - Autofinancement : 20%

PORTEUR
Communauté de Communes Celavu-Prunelli en collaboration avec la Communauté de Communes de la Pieve de l'Ornano et du Taravo

DÉTAIL
Création d'une alternance de risbermes, restauration d'une ripisylve fonctionnelle, rétablissement de connexions hydrauliques, plantation de haies et bosquets d'arbres

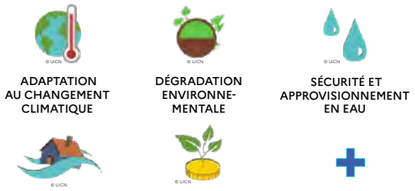
DES SOLUTIONS FONDÉES SUR LA NATURE POUR RÉPONDRE AUX ENJEUX DES TERRITOIRES
/ ATTÉNUATION ET ADAPTATION AU CHANGEMENT CLIMATIQUE

PROJET N°4

PLAN EAU

RESTAURATION ET ENTRETIEN DES MARES DES ANTILLES (REMA)

BÉNÉFICES



EN SAVOIR PLUS lien du projet
https://www.pole-tropical.org/actions/projet-rema-restauration-et-entretien-des-mares-des-antilles/

LOCALISATION
Antilles

CALENDRIER
2021-2023

COÛT DU PROJET 203 100 €

FINANCEMENT : OFB : 51% - ODE 972 : 22% - ODE 971 : 19% Pôle Relais Zone Humides Tropicales : 8%

PORTEUR
Pôle relais zones humides tropicales

AUTRES PARTENAIRES :
plus de 170 partenaires et bénévoles

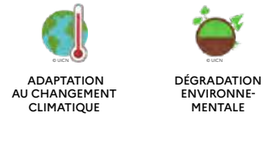
DÉTAIL
Restauration de mares, lutte contre les espèces envahissantes, élaboration d'un guide technique et formations

PROJET N°5

PRIX NATIONAL DU GÉNIE ÉCOLOGIQUE

RESTAURATION DES FONCTIONNALITÉS ÉCOLOGIQUES DE LA NIVELLE

BÉNÉFICES



EN SAVOIR PLUS lien du projet
https://a-igeco.fr/laureat-continuites-ecologiques-nivelle-genie-ecologique/

LOCALISATION
Ainhoa (64)

CALENDRIER
2022-2024

COÛT DU PROJET 268 829 € HT

FINANCEMENT : Agence de l'eau Adour-Garonne - Programme européen Open Rivers

PORTEUR
Fédération des Pyrénées-Atlantiques pour la Pêche et la Protection du Milieu Aquatique

AUTRES PARTENAIRES :
- Fondation des pêcheurs (Fondation 3P)
- AAPPMA Nivelle - Côte basque
- Nafarroako Gobernua
- Gobierno de Navarra
- INRAE
- Migradour
- OFB
- Conservatoire d'espaces naturels Nouvelle-Aquitaine
- Communauté d'agglomération Hirigune Elkargoa

DÉTAIL
Arasement de seuil, dépollution et désimperméabilisation d'un ancien site industriel, restauration hydromorphologique du cours d'eau.

CHAPITRE

02

PRÉVENTION DES RISQUES

Site après travaux de la plage de l'Espiguette, Grau-du-Roi (Gard)
© SYMADREM

INONDATION

PROJET N°6

RÉHABILITATION D'UN HYDROSYSTÈME DE TÊTE DE BASSIN VERSANT DANS LE MASSIF FORESTIER DE RUMILLLY-CHAOURCE EN FAVEUR DE SA RÉSILIENCE

BÉNÉFICES

RÉDUCTION DES RISQUES NATURELS
DÉGRADATION ENVIRONNE-MENTALE
SÉCURITÉ ET APPROVISIONNEMENT EN EAU
ADAPTATION AU CHANGEMENT CLIMATIQUE
DÉVELOPPEMENT SOCIO-ÉCONOMIQUE
SYLVICULTURE

EN SAVOIR PLUS liens du projet

https://www.trophees-adaptation-life-artisan.com/wp-content/uploads/2024/06/TROPHEE_LIFE_ARTISAN_FICHE_SMBVA.pdf

https://www.canal32.fr/thematiques/societe/sujet/jeugny-un-chantier-pour-restaurer-les-zones-humides-de-la-foret-du-22-novembre-2023.html

LOCALISATION
Rumilly (74) et Chaource (10)

CALENDRIER
2016-2024

COÛT DU PROJET 280 000 €

FINANCEMENT : Agence de l'eau Seine-Normandie : 80%

PORTEUR
Syndicat Mixte du Bassin Versant de l'Armançon

AUTRES PARTENAIRES :
- Caisse des Dépôts et Consignation
- EPTB Seine Grands Lacs
- Office National des Forêts
- Syndicats forestiers
- Fédération des chasseurs de l'Aube
- Fédération de pêche de l'Aube

DÉTAIL
Reméandrage du cours d'eau du Brévant et suppression des drains

PROJET N°7

RÉHABILITATION DE ZONES INONDABLES ET HUMIDES DANS LA RÉSERVE NATURELLE RÉGIONALE CONFLUENCE GARONNE-ARIÈGE

BÉNÉFICES

RÉDUCTION DES RISQUES NATURELS
DÉGRADATION ENVIRONNE-MENTALE
SANTÉ HUMAINE
ADAPTATION AU CHANGEMENT CLIMATIQUE
SÉCURITÉ ET APPROVISIONNEMENT EN EAU

EN SAVOIR PLUS lien du projet

https://rnr-confluence-garonne-ariege.fr/2021/01/04/la-reserve-naturelle-regionale-confluence-garonne-ariege-et-les-collectivites-partenaires-sengagent-dans-la-restauration-des-zones-inondables/

LOCALISATION
Réserve naturelle régionale Confluence Garonne-Ariège (31)

CALENDRIER
2017-2023

COÛT DU PROJET 627 116 € HT

FINANCEMENT : Agence de l'eau Adour-Garonne : 50% - Région Occitanie : 25,5% - Fond Vert : 5,7% - SICOVAL : 5,5% - Département Haute-Garonne : 3,8% - Nature En Occitanie : 2,5% - Toulouse Métropole : 3,3% - Commune de Pinsaguel : 2,1% - Muretain Agglo : 1,4%

PORTEUR
Nature En Occitanie

AUTRES PARTENAIRES :
- SMEAG
- Fédération départementale de pêche de Haute-Garonne
- DREAL Occitanie
- DDT de Haute-Garonne

DÉTAIL
Reconnexion d'annexes hydrauliques, restauration de roselière, renaturation d'anciennes gravières et restauration de bras morts

PROJET N°8

RESTAURATION DE L'ECHANDON

BÉNÉFICES

RÉDUCTION DES RISQUES NATURELS
ADAPTATION AU CHANGEMENT CLIMATIQUE
DÉGRADATION ENVIRONNE-MENTALE
DÉVELOPPEMENT SOCIO-ÉCONOMIQUE

LOCALISATION
Esvres sur Indre Tauxigny Manthelan (37)

CALENDRIER
2012-2025

COÛT DU PROJET 777 457 €

FINANCEMENT : Agence de l'eau Loire-Bretagne : 62,43% - Région Centre Val de Loire : 18,92% - Syndicat d'Aménagement de la Vallée de l'Indre : 11,94% - Conseil départemental d'Indre et Loire : 6,71%

PORTEUR
Syndicat d'Aménagement de la Vallée de l'Indre (SAVI)

AUTRES PARTENAIRES :
- OFB
- Fédération de Pêche d'Indre-et-Loire
- SEPANT
- CPIE Touraine Val de Loire
- DDT d'Indre-et-Loire

DÉTAIL
Effacement d'ouvrages hydrauliques, reméandrage, restauration morphologique, création ou restauration de mares

PROJET N°9

RESTAURATION DE LA CONTINUITÉ ÉCOLOGIQUE ET DE L'HYDROMORPHOLOGIE DU RUISSEAU DE LA VITARDIÈRE

BÉNÉFICES

RÉDUCTION DES RISQUES NATURELS
DÉGRADATION ENVIRONNE-MENTALE

EN SAVOIR PLUS lien du projet

https://a-igeco.fr/laureat-continuites-ecologiques-vitardiere-genie-ecologique/

LOCALISATION
Haudricourt (76)

CALENDRIER
2022

COÛT DU PROJET 769 909 €

FINANCEMENT : Département : 10% - Agence de l'eau Seine-Normandie : 89,75% Propriétaire : 0,25%

PORTEUR
Syndicat mixte d'aménagement, de gestion et de valorisation du bassin de la Bresle (SMAB), Bureau d'études BIOTEC Ingénierie écologique et Nature Environnement Terrassement (NET)

AUTRES PARTENAIRES :
- OFB
- Commune d'Haudicourt
- Propriétaire
- Fédération départementale de pêche

DÉTAIL
Terrassement hydraulique, création d'un nouveau lit, installation de bois morts/vivants et transplantation d'arbres patrimoniaux

PROJET N°10

TRAVAUX DE PROTECTION CONTRE LES CRUES ET DE RESTAURATION ENVIRONNEMENTALE DE LA RIVIÈRE YZERON EN ZONE URBAINE

BÉNÉFICES

RÉDUCTION DES RISQUES NATURELS
ADAPTATION AU CHANGEMENT CLIMATIQUE
DÉGRADATION ENVIRONNE-MENTALE

EN SAVOIR PLUS lien du projet

https://a-igeco.fr/laureat-services-rendus-eco-systemes-sols-yzeron-genie-ecologique/

LOCALISATION
Sainte Foy-lès-Lyon (69)

CALENDRIER
2017-2020

COÛT DU PROJET 7 080 000 € HT

FINANCEMENT : Etat - Agence de l'eau Rhône-Méditerranée-Corse - Région Auvergne-Rhône-Alpes - Département du Rhône - Grand Lyon - SAGYRC

PORTEUR
Syndicat d'Aménagement et de Gestion de l'Yzeron, du Ratier et du Charbonnières (SAGYRC)

AUTRES PARTENAIRES :
- CNR

DÉTAIL
restauration du lit, élargissement du lit et d'une rive, reconstitution de ripisylve, suppression de 3 seuils, création d'une trame turquoise, traitement de la renouée du japon et accès au public

PROJET N°11

PROJET D'AMÉNAGEMENT INTÉGRÉ ISÈRE AMONT, UN PROJET GEMA AVANT L'HEURE !

BÉNÉFICES

RÉDUCTION DES RISQUES NATURELS
DÉGRADATION ENVIRONNE-MENTALE

EN SAVOIR PLUS lien du projet

https://a-igeco.fr/laureat-grand-prix-isere-amont-genie-ecologique/

LOCALISATION
Isère Amont (38)

CALENDRIER
2004-2023

COÛT DU PROJET 135 M€ HT

FINANCEMENT : Etat : 41% - Agence de l'eau Rhône-Méditerranée-Corse : 8% Intercommunalités : 20% - Département de l'Isère: 32%

PORTEUR
Syndicat Mixte des Bassins Hydrauliques de l'Isère (SYMBHI)

AUTRES PARTENAIRES :
- Isère Aménagement
- egis
- hydrétudes
- Tereo
- CNR
- INRAE
- Grenoble Alpes Métropole
- Communauté de communes Le GRESIDAUVAN
- Entreprises de travaux

DÉTAIL
Effacement ou recul de digues, reconnexion de la forêt alluviale et de 3 gravières à l'Isère, réouverture de 4 annexes fluviales et renaturation écologique de 8 plans d'eau

PROJET N°12

Prix National du Génie Écologique

CHANTIER-ÉCOLE DANS LE CADRE DU PROJET PROTÉGER – PHASE 2

BÉNÉFICES



RÉDUCTION DES RISQUES NATURELS



DÉGRADATION ENVIRONNE-MENTALE

EN SAVOIR PLUS lien du projet
https://a-igeco.fr/laureat-prix-special-proteger-guadeloupe-genie-ecologique/

LOCALISATION
Guadeloupe (971)

CALENDRIER
2022

COÛT DU PROJET 43 275 €

FINANCEMENT : OFB - FEDER

PORTEUR
Parc national de la Guadeloupe

AUTRES PARTENAIRES :
- INRAE
- Terra Erosion
- Université des Antilles
- Office de l'eau Guadeloupe
- Région Guadeloupe
- DEAL Guadeloupe
- Pôle-Relais Zones Humides Tropicales

DÉTAIL
Restauration de ripisylves en utilisant les techniques de génie végétal et des espèces indigènes caractéristiques

COULÉES BOUEUSES, ÉROSION DES SOLS

PROJET N°13

PLAN EAU

GESTION DES COULÉES D'EAU BOUEUSES PAR LES SOLUTIONS D'ADAPTATION FONDÉES SUR LA NATURE - CAS DE LA COMMUNE DE LUPSTEIN

BÉNÉFICES



RÉDUCTION DES RISQUES NATURELS



DÉGRADATION ENVIRONNE-MENTALE



DÉVELOPPEMENT SOCIO-ÉCONOMIQUE

AGRICULTURE

EN SAVOIR PLUS lien du projet
https://www.trophees-adaptation-life-artisan.com/wp-content/uploads/2022/03/TROPHEE_LIFE_ARTISAN_FICHE_SDEA.pdf

LOCALISATION
Lupstein (67)

COÛT DU PROJET 24 205 €

FINANCEMENT : Agence de l'eau Rhin-Meuse : 80%

PORTEUR
Syndicat des Eaux et de l'Assainissement Alsace-Moselle (SDEA)

AUTRES PARTENAIRES :
- Groupe de recherche GERIHCO
- Chambre d'agriculture d'Alsace
- Exploitants agricoles

DÉTAIL
Plantation de haies et installation de fascines vivantes

RISQUES CÔTIERS

PROJET N°14

RECONSTITUTION DU MASSIF DUNAIRE DE LA PYROTECHNIE

BÉNÉFICES


RÉDUCTION DES RISQUES NATURELS


ADAPTATION AU CHANGEMENT CLIMATIQUE


DÉGRADATION ENVIRONNE-MENTALE

LOCALISATION
Gâvres (56)

CALENDRIER
2024-2031

COÛT DU PROJET 977 365 €

FINANCEMENT : Etat : 45% - Lorient Agglomération : 23% - Commune de Gâvres : 5%

PORTEUR
Lorient Agglomération et Laboratoire Géo-Océan de l'Université Bretagne Sud

AUTRES PARTENAIRES :
- Commune de Gâvres
- Association « Objectif Dune »
- Observatoire Citoyen du Littoral Morbihannais (OCLM)

DÉTAIL
Démolition d'un ouvrage, recréation d'un massif dunaire et pose d'AlgoBox

PROJET N°15

RENATURATION DU MILIEU DUNAIRE D'OMAHA BEACH

BÉNÉFICES


RÉDUCTION DES RISQUES NATURELS


DÉGRADATION ENVIRONNE-MENTALE


ADAPTATION AU CHANGEMENT CLIMATIQUE


DÉVELOPPEMENT SOCIO-ÉCONOMIQUE

LOCALISATION
Colleville-sur-Mer et Saint-Laurent-sur-Mer (14)

CALENDRIER
2025-2029

COÛT DU PROJET 203 600 €

FINANCEMENT : Etat : 79% - Département du Calvados : 21%

PORTEUR
Département du Calvados

AUTRES PARTENAIRES :
- Conservatoire du littoral
- American Battle Monuments Commission (ABMC)
- Commune de Colleville-sur-Mer
- Commune de Saint-Laurent-sur-Mer
- Office national des combattants et des victimes de guerre
- Syndicat mixte Ter'Bessin
- Services de l'État (Sous-préfecture de Bayeux, DREAL Normandie, DDTM 14)

DÉTAIL
Effacement d'une aire de stationnement, recréation d'un espace dunaire dynamique, aménagement de cheminements

PROJET N°16

RENATURATION DU SITE TOURISTIQUE DE LA POINTE DE LA TORCHE

BÉNÉFICES


RÉDUCTION DES RISQUES NATURELS


DÉGRADATION ENVIRONNE-MENTALE


ADAPTATION AU CHANGEMENT CLIMATIQUE


DÉVELOPPEMENT SOCIO-ÉCONOMIQUE

LOCALISATION
Plomeur (29)

CALENDRIER
2023-2029

COÛT DU PROJET 2 145 344 €

FINANCEMENT : Etat : 16% - Commune de Plomeur : 21%

PORTEUR
Commune de Plomeur

AUTRES PARTENAIRES :
- Conservatoire du littoral
- Communauté de Communes du Pays Bigouden Sud
- Syndicat mixte du SAGE Ouest-Cornouaille (OUESCO)
- Agence bretonne de la biodiversité
- Services de l'État (DREAL Bretagne, DDTM 29)

DÉTAIL
Renaturation d'espaces de stationnement, redéfinition des cheminements piétons, création d'une maison de site et d'une piste cyclable

PROJET N°17

RECOMPOSITION DES PLAGES DE L'EMBELLIE ET DU GALON D'OR

BÉNÉFICES


RÉDUCTION DES RISQUES NATURELS


DÉGRADATION ENVIRONNE-MENTALE


ADAPTATION AU CHANGEMENT CLIMATIQUE


DÉVELOPPEMENT SOCIO-ÉCONOMIQUE

LOCALISATION
La Tremblade (17)

CALENDRIER
2025-2034

COÛT DU PROJET 640 000 €

FINANCEMENT : Etat : 31%

PORTEUR
Commune de La Tremblade

AUTRES PARTENAIRES :
- GIP Littoral Nouvelle-Aquitaine
- Communauté d'Agglomération Royan Atlantique
- Département de la Charente-Maritime
- Région Nouvelle-Aquitaine
- Services de l'État (DREAL Nouvelle-Aquitaine, DDTM 17)

DÉTAIL
Désimperméabilisation d'un parking et renaturation, aménagement de sentiers piétons et d'un parcours pédagogique, relocalisation de l'axe cyclable de la Vélodyssée

PROJET N°18

RESTAURATION DE LA VÉGÉTATION INDIGÈNE DE LA PLAGE DE CAMBAIE

BÉNÉFICES


RÉDUCTION DES RISQUES NATURELS


DÉGRADATION ENVIRONNE-MENTALE


ADAPTATION AU CHANGEMENT CLIMATIQUE


DÉVELOPPEMENT SOCIO-ÉCONOMIQUE


SANTÉ HUMAINE

LOCALISATION
Saint-Paul (974)

CALENDRIER
2025-2029

COÛT DU PROJET 306 370 €

FINANCEMENT : Etat : 59% - Commune de Saint-Paul : 41%

PORTEUR
Commune de Saint-Paul

AUTRES PARTENAIRES :
- Office national des forêts (ONF)
- Bureau de recherches géologiques et minières (BRGM)
- Observatoire du littoral de La Réunion – Nout bord'mer
- Centre d'étude et de découverte des tortues marines (CEDTM)
- Services de l'État (DEAL Réunion)

DÉTAIL
Retrait de végétation exotique envahissante, reconstitution du profil de plage, plantation de végétation indigène, définition de cheminements, animation d'ateliers pédagogiques

PROJET N°19

RESTAURATION ET VALORISATION DU LITTORAL DE POÉ

BÉNÉFICES


RÉDUCTION DES RISQUES NATURELS


DÉGRADATION ENVIRONNE-MENTALE


SANTÉ HUMAINE


DÉVELOPPEMENT SOCIO-ÉCONOMIQUE


ADAPTATION AU CHANGEMENT CLIMATIQUE

LOCALISATION
Bourail (988)

CALENDRIER
2025-2029

COÛT DU PROJET 84 000 €

FINANCEMENT : Etat : 77% - Association Bwärä Tortues Marines : 23%

PORTEUR
Commune de Bourail

AUTRES PARTENAIRES :
- Association Bwärä Tortues Marines
- Société Littoralys
- Institutions publiques (Province Sud, gouvernement de la Nouvelle-Calédonie)
- Autorités coutumières

DÉTAIL
Elaboration d'une stratégie de gestion du trait de côte, revégétalisation, reprofilage de la plage, installation d'épis maltais

PROJET N°20

RÉSILIENCE DES PLAGES DE COLOMBIER, FLAMANDS ET SALINE

BÉNÉFICES



LOCALISATION
Saint-Barthélemy (977)

CALENDRIER
2025-2029

COÛT DU PROJET 205 177 €

FINANCEMENT : Etat : 73% - Agence territoriale de l'environnement : 27%

PORTEUR
Agence territoriale de l'environnement de Saint-Barthélemy

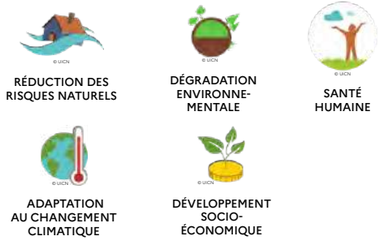
AUTRES PARTENAIRES :
- Island Nature Expérience
- Association pour les agriculteurs (APAG)
- Green Smile

DÉTAIL
Revégétalisation de systèmes côtiers avec des espèces indigènes, installation de filets à vent et de casiers de ganivelles

PROJET N°21

RENATURATION DU MARAIS DE BILHIC

BÉNÉFICES



LOCALISATION
Séné (56)

CALENDRIER
2025-2029

COÛT DU PROJET 550 000 €

FINANCEMENT : Etat : 58%

PORTEUR
Golfe du Morbihan Vannes Agglomération

AUTRES PARTENAIRES :
- Conservatoire du littoral
- Parc naturel régional du golfe du Morbihan
- Services de l'État (DDTM 56)

DÉTAIL
Suppression d'une digue, renaturation du marais et reconnexion des habitats à la mer, aménagement pour le GR34

PROJET N°22

DÉMANTÈLEMENT D'OUVRAGES ET RENATURATION DE L'EMBOUCHURE DU BOURDIGOU

BÉNÉFICES



LOCALISATION
Torreilles (66)

CALENDRIER
2025-2030

COÛT DU PROJET 476 000 €

FINANCEMENT : Etat : 67% - Perpignan Méditerranée Métropole : 33%

PORTEUR
Perpignan Méditerranée Métropole Communauté urbaine

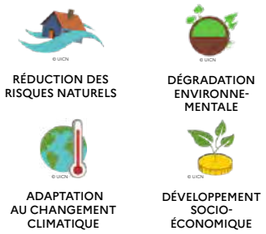
AUTRES PARTENAIRES :
- Commune de Torreilles
- Conservatoire du littoral
- Observatoire de la côte sableuse catalane
- Université de Perpignan
- Parc naturel marin du golfe du Lion
- Services de l'État (DREAL Occitanie, DDTM 66)

DÉTAIL
Démantèlement des ouvrages de l'embouchure Bourdigou pour restaurer le transit hydro-sédimentaire, suivi de l'auto-renaturation du site

PROJET N°23

RECOVER - RÉCIFS COQUILLIERS CONTRE LA VULNÉRABILITÉ À L'ÉROSION DE L'ÎLE DE RÉ

BÉNÉFICES



LOCALISATION
Les-Portes-en-Ré (17)

CALENDRIER
2025-2029

COÛT DU PROJET 376 150 €

FINANCEMENT : Etat : 53% - Communauté de communes de l'île de Ré : 42% - EGIS : 5%

PORTEUR
Communauté de communes de l'île de Ré

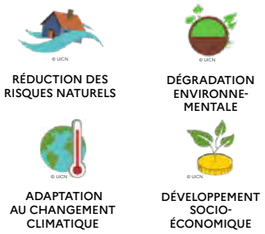
AUTRES PARTENAIRES :
- EGIS Water and Maritimes
- Seaboost

DÉTAIL
Restauration de récifs d'huîtres plates grâce à l'immersion de structures artificielles, études des méthodes de génie écologique et de l'impact des écluses sur l'hydrodynamisme côtier

PROJET N°24

SOLUTION FONDÉE SUR LA MANGROVE POUR LA PROTECTION DU MANGAJOU

BÉNÉFICES



LOCALISATION
Sada (976)

CALENDRIER
2025-2029

COÛT DU PROJET 391 900 €

FINANCEMENT : Etat : 59% - Communauté de communes du Centre-Ouest : 37% Seaboost : 4%

PORTEUR
Communauté de communes du Centre-Ouest

AUTRES PARTENAIRES :
- Office français de la biodiversité - Parc naturel marin de Mayotte
- Conservatoire du littoral
- Services de l'État (DEAL Mayotte)

DÉTAIL
Déploiement d'ouvrages poreux inspirés de la mangrove (solution "ROOT")

PROJET N°25

REVÉGÉTALISATION DE SECTEURS DE FALAISES SUR LE LITTORAL BASQUE

BÉNÉFICES



LOCALISATION
Saint-Jean-de-Luz – Hendaye (64)

CALENDRIER
2025-2029

COÛT DU PROJET 225 000 €

FINANCEMENT : Etat : 80% - CA du Pays Basque : 14% - Commune de Saint-Jean-de-Luz : 5% - Commune d'Hendaye : 1%

PORTEUR
Communauté d'agglomération du Pays Basque

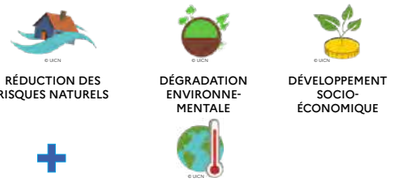
AUTRES PARTENAIRES :
- Commune de Saint-Jean-de-Luz
- Commune d'Hendaye
- Office national des forêts (ONF)
- Bureau de recherches géologiques et minières (BRGM)

DÉTAIL
Revégétalisation de surfaces de glissement actives de falaises, consolidation de cordon dunaire en pied de falaise

PROJET N°26

PROJET ADAPTO DE LA BAIE DE LANCIEUX

BÉNÉFICES



EN SAVOIR PLUS — lien du projet
https://indd.adobe.com/view/d346fbcd-9665-45d9-9388-37969d1269ae

LOCALISATION
Lancieux, Ploubalay (22)

CALENDRIER
2011-2019

COÛT DU PROJET nc

FINANCEMENT : LIFE (UE) - Agence de l'Eau Loire Bretagne - Région Bretagne- Fondation Total Energie

PORTEUR
Conservatoire du Littoral

AUTRES PARTENAIRES :
- BRGM
- CPIE de Morlaix
- Communauté de communes de la Côte Emeraude
- Communes de Lancieux et Beaussais-sur-Mer
- Université de Bretagne Occidentale
- Ecole pratique des Hautes Etudes de Dinard
- Muséum national d'Histoire Naturelle

DÉTAIL

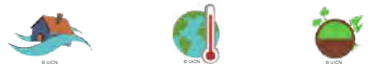
Elaboration d'un système de protection en rideaux successifs : réhabilitation de l'ancienne digue aux Moines pour son caractère patrimonial, construction d'une nouvelle digue de longueur limitée pour protéger les biens et les personnes, restitution de zone à la mer pour dissiper l'énergie marine : restauration de 40 ha de marais maritime et de ses fonctions écologiques.

Ces travaux ont été précédés et accompagnés d'un ensemble d'études (prospectives paysagères, étude de faisabilité, simulation des dynamiques marines, études biodiversité) en concertation avec les acteurs du territoire.

PROJET N°27

PROJET ADAPTO DE L'ESTUAIRE DE L'ORNE

BÉNÉFICES



EN SAVOIR PLUS — lien du projet
https://indd.adobe.com/view/698257d4-76a3-4edb-98ec-8c4e55767c8f

LOCALISATION
Estuaire de l'Orne (14)

CALENDRIER
2008-2022

COÛT DU PROJET nc

FINANCEMENT : LIFE (UE) - Fondation Total Energie

PORTEUR
Conservatoire du Littoral

AUTRES PARTENAIRES :
- Ports de Normandie
- CPIE

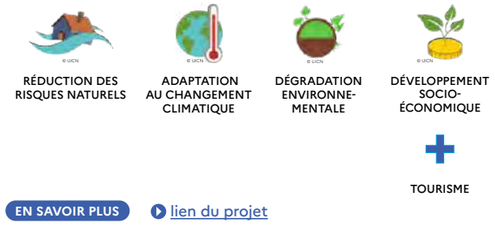
DÉTAIL

Réflexion commune pour définir un projet de territoire avec les acteurs locaux (démarche paysagère, étude de projection des submersions) sur le site de l'estuaire de l'Orne. Travaux de reconnexion à la mer et accueil du public sur les terrains François et restauration des habitats naturels de prés-salés.

PROJET N°28

PROJET ADAPTO DU LIDO D'OR : PETIT ET GRAND TRAVERS

BÉNÉFICES



EN SAVOIR PLUS — lien du projet
https://indd.adobe.com/view/dde51df8-c788-4c87-8115-acd7de951244

LOCALISATION
Mauguio-Carnon, La Grande Motte (34)

CALENDRIER
2003-2019

COÛT DU PROJET nc

FINANCEMENT : LIFE (UE) - Etat - Agence de l'Eau Rhône-Méditerranée Corse - Région Occitanie - Département de l'Hérault - Pays de l'Or Agglomération - Communes de Maugio-Carnon et la Grande-Motte

PORTEUR
Conservatoire du littoral

AUTRES PARTENAIRES :
- Etat
- Pays de l'Or Agglomération
- Région Occitanie
- Conseil départemental de l'Hérault
- Communes de Mauguio-Carnon et La Grande-Motte

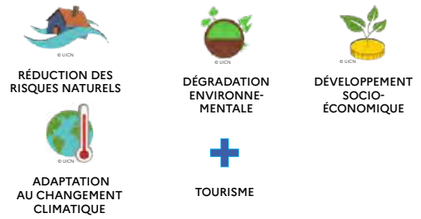
DÉTAIL

Suite aux travaux d'aménagement du Lido d'Or (renaturation de la dune, réorganisation de l'accueil sur le site, et de sa gestion), le projet Adapto a permis de mener un bilan des actions (évolution des milieux, perception des usagers, ...) et de porter des travaux de concertation et de prospective pour un aménagement plus large du site.

PROJET N°29

PROJET ADAPTO DES VIEUX SALINS D'HYÈRES

BÉNÉFICES



EN SAVOIR PLUS — lien du projet
https://indd.adobe.com/view/4bdd61a1-8e48-41dc-9e2e-590cf51929db

LOCALISATION
Hyères (83)

CALENDRIER
2019-2021

COÛT DU PROJET

FINANCEMENT : LIFE (UE) - TPM - Interreg Marittimo - OFB - Agence de l'Eau Rhône-Méditerranée Corse - Région PACA - Fondation Total Energies

PORTEUR
Conservatoire du littoral

AUTRES PARTENAIRES :
- BRGM
- CPIE
- Muséum national d'Histoire Naturelle
- Conservatoire Botanique National Méditerranée

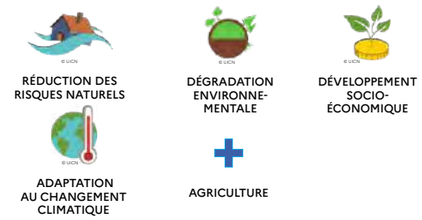
DÉTAIL

Renaturation du trait de côte et accompagnement de l'évolution du site par des opérations de génie écologique : une dynamique naturelle au système dune-plage a été redonnée, notamment via la suppression d'enrochements, la reconstitution de dune, la canalisation du cheminement littoral, et le réajustement progressif des aménagements et de l'accueil du public. Ce projet a été précédé et accompagné d'études sur l'évolution du trait de côte, de suivi de la biodiversité et de l'évolution de l'écosystème lagunaire (herbiers de posidonie), d'actions de sensibilisation du public.

PROJET N°30

PROJET ADAPTO DES RIZIÈRES DE MANA

BÉNÉFICES



EN SAVOIR PLUS — lien du projet
https://indd.adobe.com/view/5e2a1d46-3e50-4311-853f-e41c013c1e81

LOCALISATION
973

CALENDRIER
2020-2022

COÛT DU PROJET nc

FINANCEMENT : LIFE (UE)

PORTEUR
Conservatoire du littoral

AUTRES PARTENAIRES :
- Association de Découverte de la Nature en Guyane
- Observatoire de la Dynamique Côtière de Guyane

DÉTAIL

Elaboration et mise en œuvre d'un plan de gestion afin de restaurer le fonctionnement hydraulique du site tout en prolongeant son histoire agricole : restauration hydraulique, modélisation du trait de côte pour distinguer la zone naturelle où sera expérimentée une gestion souple de la zone exploitée en pâturage bovin extensif.

CHAPITRE

03

AMÉLIORATION DE LA SANTÉ

© iStock

PROJET N°31

CARIBSAN

BÉNÉFICES



SANTÉ HUMAINE



DÉGRADATION ENVIRONNE-MENTALE



SÉCURITÉ ET APPROVISIONNEMENT EN EAU



DÉVELOPPEMENT SOCIO-ÉCONOMIQUE



CADRE DE VIE

EN SAVOIR PLUS lien du projet
https://www.eaumartinique.fr/expertises-deve-loppement/cooperation-regionale/caribsan/

LOCALISATION
Antilles

CALENDRIER
2020-2027

COÛT DU PROJET 7 986 864 €

FINANCEMENT : Interreg Caraïbes : 57% - AFD : 38% - ODE Martinique : 3% - ODE Guadeloupe : 1%

PORTEUR
Office de l'eau Martinique

AUTRES PARTENAIRES :
- INRAE
- Conservatoire National Botanique Martinique
- WASCO
- DOWASCO
- INRH
- CAWASA

DÉTAIL
Déploiement de la technologie de traitement des eaux usées par des filtres plantés végétaux adaptés au contexte tropical

Station d'épuration à filtres plantés du site La Taupinière au Diamant (Martinique).
© Lucas PELUS ODE Martinique

CHAPITRE

04

APPROVISIONNEMENT EN EAU

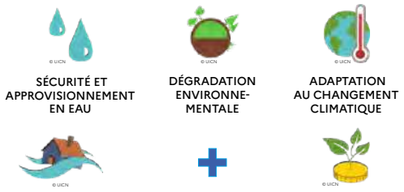
© Istock

PROJET N°32

PLAN EAU

RENATURATION DE LA BIÈVRE

BÉNÉFICES



EN SAVOIR PLUS — lien du projet
https://www.eau-seine-normandie.fr/la_bievre_refait_suface_jouy_en_josas_CC_septembre_2022

LOCALISATION
Ile-de-France (75-78-91-92-93-94))

CALENDRIER
Depuis 20 ans

COÛT DU PROJET 5,2 M€

FINANCEMENT : Agence de l'eau Seine-Normandie : 80%

PORTEUR
Syndicat Intercommunal pour l'Assainissement de la Vallée de la Bièvre (SIAVB)

AUTRES PARTENAIRES :
- Communes
- Communautés d'agglomérations
- Propriétaires fonciers concernés par les projets
- Services de l'Etat (Police de l'eau, DRIEAT, Sites et patrimoine)
- SMBVB
- Les amis de la Bièvre
- Conseil départemental de l'Essonne

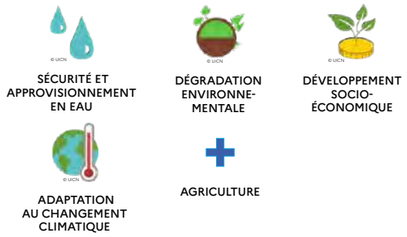
DÉTAIL
Renaturation du cours d'eau

PROJET N°33

PLAN EAU

PRÉSERVATION DE ZONES HUMIDES DANS LES ESPACES FORESTIERS PUBLICS DE LOZÈRE

BÉNÉFICES



EN SAVOIR PLUS — lien du projet
https://www.onf.fr/vivre-la-foret/+/b99::preserver-les-reseaux-de-zones-humides-du-massif-forestier-de-la-margeride-en-lozere.html

LOCALISATION
Massif forestier du nord de la Lozère (Margeride) (48)

CALENDRIER
2021-2024

COÛT DU PROJET 302 925 € TTC

FINANCEMENT : Agence de l'eau Adour-Garonne : 46% - Région Occitanie : 34% Mécénat Crédit Agricole 2023 (ONF) : 3% - Autofinancement : 18%

PORTEUR
Office National des Forêts (ONF) et Conservatoire d'Espaces Naturels d'Occitanie (CEN)

AUTRES PARTENAIRES :
- Conseil départemental de Lozère
- Communauté de communes Cœur de Lozère
- Syndicat Mixte Lot Dourdou
- Communes du territoire
- Scop SAGNE
- EPLEFPA de la Lozère

DÉTAIL
Restauration de 8 zones humides, aménagements éco-pastoraux, animation auprès des collectivités et sensibilisation

DES SOLUTIONS FONDÉES SUR LA NATURE POUR RÉPONDRE AUX ENJEUX DES TERRITOIRES
/ APPROVISIONNEMENT EN EAU

PROJET N°34

PRIX NATIONAL DU GÉNIE ÉCOLOGIQUE

RESTAURATION DU RUISSEAU ET DU MARAIS DE PANESIÈRE

BÉNÉFICES



EN SAVOIR PLUS — lien du projet
https://a-igeco.fr/laureat-restauration-milieux-panesiere-genie-ecologique/

LOCALISATION
Châtelneuf (39)

CALENDRIER
2011-2017

COÛT DU PROJET 261 576 €

FINANCEMENT : Agence de l'eau Rhône-Méditerranée-Corse : 50% - Région Bourgogne-Franche-Comté : 15% - Département du Jura : 15% - Fondation Préservation de la Nature à Chatelneuf : 12% - Fédération de pêche : 8%

PORTEUR
Fédération Départementale des Chasseurs du Jura

AUTRES PARTENAIRES :
- Parc Naturel régional du Haut Jura
- Teleos
- Jura Natura Services

DÉTAIL
Coupe et export des épicéas, comblement de fossés et du lit rectifié, création d'un nouveau lit méandriforme et sous-dimensionné

CHAPITRE

05

DÉVELOPPEMENT SOCIO-ÉCONOMIQUE

Canal du midi © Istock

AGRICULTURE

PLAN EAU

PROJET N°35

RESTAURATION DE ZONE HUMIDE ET MÉDIATION : CAS DU LYCÉE AGRICOLE DE COURCELLES-CHAUSSY

BÉNÉFICES



DÉVELOPPEMENT SOCIO-ÉCONOMIQUE | DÉGRADATION ENVIRONNE-MENTALE | SÉCURITÉ ALIMENTAIRE

EN SAVOIR PLUS lien du projet
https://campus-courcelles.fr/actualites/a-voir-au-coeur-de-la-preservation-des-zones-humides

LOCALISATION
Courcelles-Chaussy (57)

CALENDRIER
2022-2025

COÛT DU PROJET 245 110 €

FINANCEMENT : Agence de l'eau Rhin-Meuse : 77%

PORTEUR
EPLEFPA de Metz Courcelles-Chaussy

AUTRES PARTENAIRES :
- Communauté de communes du Haut-Chemin Pays de Pange
- LPO
- EPAGE des Eaux Vives des trois Nied
- Fédération des chasseurs
- Fédération de pêche
- Groupe d'étude des Mammifères de Lorraine
- Entomologic
- Région Grand Est

DÉTAIL
Restauration d'un tronçon de la Nied Française, création d'une mare, plantation d'une ripisylve diversifiée, maintien des prairies et fauche tardive

CADRE DE VIE

PRIX NATIONAL DU GÉNIE ÉCOLOGIQUE

PROJET N°36

LE PARC JARDIN DE LA SENTE DES RIVIÈRES : UN AMÉNAGEMENT EXEMPLAIRE POUR LA PRÉSERVATION DE LA BIODIVERSITÉ

BÉNÉFICES



DÉVELOPPEMENT SOCIO-ÉCONOMIQUE | DÉGRADATION ENVIRONNE-MENTALE | SÉCURITÉ ET APPROVISIONNEMENT EN EAU

EN SAVOIR PLUS lien du projet
https://a-igeco.fr/laureat-prix-milieux-urbains-montivilliers-genie-ecologique/

LOCALISATION
Montivilliers (76)

CALENDRIER
ouverture en mars 2024

COÛT DU PROJET 2 506 542 € HT

FINANCEMENT : Fonds européens - Région Normandie - Département 76 Agence de l'eau

PORTEUR
Mairie de Montivilliers

AUTRES PARTENAIRES :
- Atelier CEPAGE

DÉTAIL
Restauration de zone humide

TRANSPORT

PRIX NATIONAL DU GÉNIE ÉCOLOGIQUE

PROJET N°37

PROGRAMME REEVES (RECHERCHES SUR LES ESPÈCES EXOTIQUES VÉGÉTALES ENVAHISSANTES)

BÉNÉFICES



DÉVELOPPEMENT SOCIO-ÉCONOMIQUE | DÉGRADATION ENVIRONNE-MENTALE

EN SAVOIR PLUS lien du projet
https://a-igeco.fr/laureat-prix-experimentation-reeves-sncf-genie-ecologique/

LOCALISATION
Régions Champagne-Ardenne et Provence-Alpes-Côte d'Azur

CALENDRIER
2020-2026

COÛT DU PROJET 2 449 967 €

FINANCEMENT : Région Grand Est - Région Provence-Alpes-Côte d'Azur

PORTEUR
SNCF Réseau

AUTRES PARTENAIRES :
- Laboratoire agronomie et environnement
- LIEC
- Laboratoire Sols & Environnement
- INRAE
- imbe
- Centre d'écologie fonctionnelle & évolutive

DÉTAIL
Restauration de talus ferroviaires et études fondamentales sur l'interaction des plantes avec leur environnement

AUTRES PROJETS

En complément des projets détaillés dans cette brochure, les pages suivantes proposent une liste non exhaustive de projets issus des sélections nationales de la **mesure 30 du Plan Eau**, de l'**appel à projet 2019 « Des solutions fondées sur la nature pour des territoires littoraux résilients »** , du **prix national du génie écologique** (éditions 2018, 2020 et 2022) ainsi que des trophées **Life ARTISAN**.

Légende du tableau :

ENJEUX PRINCIPAUX **ENJEUX SECONDAIRES**

PROJETS	PORTEUR DE PROJET	LOCALISATION	ADAPTATION AU CHANGEMENT CLIMATIQUE	RÉDUCTION DES RISQUES NATURELS	SANTÉ HUMAINE	SÉCURITÉ ET APPROVISIONNEMENT EN EAU	DÉVELOPPEMENT SOCIO-ÉCONOMIQUE	SÉCURITÉ ALIMENTAIRE	DÉGRADATION ENVIRONNEMENTALE	LIEN
Restauration du lac de Chambly, de son marais et du Hérisson	Fédération Départementale des Chasseurs du Jura	39	●			○			○	https://www.eaurmc.fr/upload/docs/application/pdf/2025-06/2024_-_rex_restauration_lac_chambly.pdf
Désimperméabilisation du site Sartorius	Sartorius	13	●			○			○	
Le Sagone retrouve ses poissons et ses sédiments	Propriétaire riverain	2A	●			○			○	https://www.sauvonsleau.fr/jcms/e_23957/
Marais Tasdon	Commune de La Rochelle	17	●				○		○	https://www.larochelle.fr/fileadmin/mediatheque/2_Action_municipale/Ville_durable/Marais_Tasdon/Livret_Marais_de_Tasdon.pdf
Sylviculture mélangée à couvert continu	ONF - Unité territoriale d'Auberive	52	●			○	○		○	https://www.trophees-adaptation-life-artisan.com/wp-content/uploads/2024/06/TROPHEE_LIFE_ARTISAN_FICHE_AUBERIVE.pdf
Transformation de la cour de l'école Marcel David et de ses abords en ilot de fraicheur	Echirolles	38	●			○	○		○	https://www.trophees-adaptation-life-artisan.com/wp-content/uploads/2022/03/TROPHEE_LIFE_ARTISAN_FICHE_ECHIROLLES.pdf
Restauration écologique et renforcement du linéaire boisé	Mairie de Sainte-Anne	971	●	○					○	https://www.trophees-adaptation-life-artisan.com/wp-content/uploads/2024/06/TROPHEE_LIFE_ARTISAN_FICHE_ST_ANNE.pdf
Aménagements d'hydraulique douce sur le bassin versant de la nonette pour lutter contre le ruissellement et l'érosion des sols	Syndicat Interdépartemental du SAGE de la Nonette	60 et 77	●			○			○	https://www.trophees-adaptation-life-artisan.com/wp-content/uploads/2024/06/TROPHEE_LIFE_ARTISAN_FICHE_SAGE_NONETTE.pdf
Remise à ciel ouvert de l'ancien canal de Mardyck et de restauration écologique du parc	Communauté Urbaine de Dunkerque	59	●	○	○	○	○		○	https://www.eau-artois-picardie.fr/travaux-de-restauration-de-lancien-canal-de-mardyck-et-du-parc-jacobsen
Désimperméabilisation et revégétalisation de la cour-parc de l'École élémentaire Jules Ferry de la commune de Colomiers	Commune de Colomiers	38	●	○	○	○			○	
Travaux de restauration écologique de pannes dunaires – Pointe de Routhiauville	Syndicat Mixte Baie de Somme Grand Littoral Picard	80	●	○	○	○	○		○	
Restauration de la continuité du fleuve Rhône (Molottes)	Compagnie Nationale du Rhône	38 et 01	●	○					○	https://www.cnr.tm.fr/actualites/une-nouvelle-passe-a-poissons-sur-le-seuil-des-molottes/

DES SOLUTIONS FONDÉES SUR LA NATURE POUR RÉPONDRE AUX ENJEUX DES TERRITOIRES
/ AUTRES PROJETS

DES SOLUTIONS FONDÉES SUR LA NATURE POUR RÉPONDRE AUX ENJEUX DES TERRITOIRES
/ AUTRES PROJETS

PROJETS	PORTEUR DE PROJET	LOCALISATION	ADAPTATION AU CHANGEMENT CLIMATIQUE	RÉDUCTION DES RISQUES NATURELS	SANTÉ HUMAINE	SÉCURITÉ ET APPROVISIONNEMENT EN EAU	DÉVELOPPEMENT SOCIO-ÉCONOMIQUE	SÉCURITÉ ALIMENTAIRE	DÉGRADATION ENVIRONNEMENTALE	LIEN
Restauration de la Lierne par des techniques low-tech en mimétisme avec le castor	Valence Romans Agglo	26	✓			✓	✓		✓	https://www.youtube.com/watch?v=fe2ROr290YU
Effacement d'un plan d'eau, renaturation du lit et restauration d'une zone humide de la tête de bassin du Puit d'Enfer	Fédération des Deux-Sèvres pour la Pêche et la Protection du Milieu Aquatique	79	✓	✓					✓	https://www.youtube.com/watch?v=txs7N8UwX48
Projet de renaturation des abords de l'abbaye de Bourgueuil	Mairie de bourgueil	37	✓	✓	✓	✓	✓		✓	https://www.indre-et-loire.gouv.fr/contenu/telechargement/43040/301409/file/Presentation%201%20-%20Bourgueil%20-%202024.09.24_SEMINAIRE%20PVD_v2.pdf
Démarche globale de désimperméabilisation et végétalisation de la ville de Colmar	Colmar Agglomération, commune de Colmar et la Colmarienne des Eauxmune de Colmar	68	✓	✓	✓		✓		✓	
Plan cours végétalisées du CD78	Conseil départemental des Yvelines	78	✓				✓		✓	https://www.institut-imoa.org/IMG/pdf/imoa_presentation_departement_yvelines_20241115_biodiversite.pdf
Reméandrage de la Hem	Agence de l'eau Artois-Picardie	62		✓		✓			✓	https://professionnels.ofb.fr/sites/default/files/pdf/cdr-ce/REX2021_Moulin%20Leulenne%20sur%20la%20Hem_Fiche%204%20pages_V5%20OK.pdf
Restauration du Gier (traversée de Grand Croix)	Saint-Etienne Métropole	42		✓		✓	✓		✓	https://www.eaurmc.fr/upload/docs/application/pdf/2025-06/2024_-_rex_restauration_gier.pdf
Protection de Bollène contre les crues centennales	Syndicat Mixte du Bassin Versant du Lez	84 et 26		✓					✓	https://www.eaurmc.fr/upload/docs/application/pdf/2025-06/2024_-_rex_protection_de_bollene_crue_lez.pdf
Renaturation du ruisseau des Aulnes à Bouconville	Conservatoire des Espaces Naturels de Lorraine	55		✓		✓	✓	✓	✓	https://www.youtube.com/watch?v=0lU21usO0s4
Requalification de l'ancien site hospitalier Villemin Maringer Fournier et gestion intégrée des eaux pluviales	Batigère Grand Est	54		✓			✓		✓	https://cdi.eau-rhin-meuse.fr/GEIDEFile/Fiche_REX_Villemin_Maringer.pdf?Archive=258564607674&File=Fiche_ReX_Villemin_Maringer_pdf
Restauration du champ d'expansion des crues du Cernon à St Rome de Cernon	Syndicat Mixte du Bassin Versant du Tarn Amont	12	✓	✓					✓	
Aménagement quartier Renoir	SIVOM Saudrune Ariège Garonne	31	✓	✓					✓	https://amenagement-eau-sudouest.org/pdf/31-Portet-Renoir.pdf

DES SOLUTIONS FONDÉES SUR LA NATURE POUR RÉPONDRE AUX ENJEUX DES TERRITOIRES
/ AUTRES PROJETS

PROJETS	PORTEUR DE PROJET	LOCALISATION	ADAPTATION AU CHANGEMENT CLIMATIQUE	RÉDUCTION DES RISQUES NATURELS	SANTÉ HUMAINE	SÉCURITÉ ET APPROVISIONNEMENT EN EAU	DÉVELOPPEMENT SOCIO-ÉCONOMIQUE	SÉCURITÉ ALIMENTAIRE	DÉGRADATION ENVIRONNEMENTALE	LIEN
Vallée du Thérain	Syndicat Intercommunal de la Vallée du Thérain	60		✓					✓	https://www.eau-seine-normandie.fr/vallee-du-therain-favoriser-les-debordements-pour-eviter-les-inondations-CC-janvier-2024
"Ré-ensauvager" la rivière de Farino	Association Xgraines	Nouvelle-Calédonie		✓		✓			✓	https://www.xgraines.nc/?p=1053
Restauration d'une prairie alluviale de la Mosson sur le Bassin Versant du Lez	EPTB du Lez	34		✓		✓			✓	http://a-igeco.fr/site/wp-content/uploads/2022/11/Laureat_Cat4_Services_Mosson.pdf
Suppression du drainage de la zone humide du Castagné	Syndicat Mixte de la Dordogne Moyenne et de la Cère Aval	46		✓		✓			✓	https://www.genieecologique.fr/sites/default/files/documents/rex/ofb-fiche-rex_pnge_laureatcat1_zhcastagne_occitanie_cdrge.pdf
Restauration écologique de la rivière Hommée	Syndicat du bassin de l'Oudon	49		✓		✓			✓	https://www.genieecologique.fr/sites/default/files/fiche_experience_hommee_vf.pdf
Opération Berges, Ravines et Etang du Gol	Communauté intercommunale des villes solidaires (CIVIS)	974	✓	✓		✓	✓		✓	https://www.civis.re/index.php/la-civis/actualites-en-vedette/projets-actus/1400-operation-berges-ravines-etang-du-gol
Découverture de la Chiers en traversée urbaine	Communauté d'Agglomération Grand Longwy	54	✓	✓			✓		✓	https://www.youtube.com/watch?v=zDgw0-q1lmA
Requalification de la friche Nadaud	Métropole Européenne de Lille	59		✓	✓	✓	✓		✓	
Restauration de la continuité écologique sur l'Aa à Ouve-Wirquin	Syndicat Mixte pour l'aménagement et la gestion des eaux de l'Aa (SMAGEAa)	62	✓	✓					✓	https://www.smageaa.fr/nos-actions-smageaa/gestion-de-leau-et-des-milieux-aquatique-smageaa/reconquete-de-lespace-de-liberte-des-cours-deau/
Restauration de l'Huveaune secteur Heckel à Marseille	EPAGE Huveaune Côtiers Aygalades (HUCA)	13		✓	✓		✓		✓	https://www.youtube.com/watch?v=Jb-XBQs6h24
Renaturation transversale du ruisseau de tête de bassin versant de la Fresnaye	Eaux et Vilaine - unité de gestion ouest	35	✓	✓	✓	✓	✓		✓	
Résidence La Volière	Société d'Economie Mixte d'Aménagément et de Construction (SEMAC)	974		✓	✓	✓			✓	
Prévention des inondations par le génie végétal	Communauté d'Agglomération du Centre Littoral	973		✓					✓	

DES SOLUTIONS FONDÉES SUR LA NATURE POUR RÉPONDRE AUX ENJEUX DES TERRITOIRES
/ AUTRES PROJETS

PROJETS	PORTEUR DE PROJET	LOCALISATION	ADAPTATION AU CHANGEMENT CLIMATIQUE	RÉDUCTION DES RISQUES NATURELS	SANTÉ HUMAINE	SÉCURITÉ ET APPROVISIONNEMENT EN EAU	DÉVELOPPEMENT SOCIO-ÉCONOMIQUE	SÉCURITÉ ALIMENTAIRE	DÉGRADATION ENVIRONNEMENTALE	LIEN
Hydraulique douce sur la commune de Beurey-sur-Saulx	Commune de Beurey-sur-Saulx	55	✓	✓		✓			✓	
Expérimentations d'itinéraires techniques de reboisement de terrains érodés (padzas)	Conseil départemental de Mayotte	976		✓					✓	https://www.genieecologique.fr/sites/default/files/documents/rex/ficherex_laureat_pnge_cat3_mayotte_padzas_0.pdf
Restauration des fonctionnalités de la rivière l'Auxigny pour faire face à l'évolution des régimes des pluies	Commune de Saint-Martin d'Auxigny et le SIVY	18	✓	✓		✓			✓	https://www.trophees-adaptation-life-artisan.com/wp-content/uploads/2022/03/TROPHEE_LIFE_ARTISAN_FICHE_SIVY.pdf
Plantation de 60 000 arbres pour limiter des problèmes d'érosion des sols	SDEA d'Alsace-Moselle	67 et 57	✓	✓			✓	✓	✓	https://www.trophees-adaptation-life-artisan.com/wp-content/uploads/2022/03/TROPHEE_LIFE_ARTISAN_FICHE_SDEA.pdf
Suivi et atténuation de l'érosion côtière par les écosystèmes dans un contexte caribéen	Office National des forêts	971	✓	✓			✓		✓	https://www.trophees-adaptation-life-artisan.com/wp-content/uploads/2022/03/TROPHEE_LIFE_ARTISAN_FICHE_ONF.pdf
Basse Saâne 2050	Communauté de communes Terroir de Caux et syndicat mixte des bassins versants Sâane Vienne Scie	76	✓	✓		✓	✓		✓	https://basse-saane-2050.com/#projet
Aménagement dunaire au service de la lutte contre la submersion marine	Lorient agglomération	56	✓	✓			✓		✓	https://www.ofb.gouv.fr/sites/default/files/2022-10/TROPHEE_LIFE_ARTISAN_FICHE_LORIENT.pdf
Restaurer la dune en milieu urbain	Commune de Leucate	11	✓	✓					✓	https://observatoires-littoral.developpement-durable.gouv.fr/IMG/pdf/aap_sfn_2019_livret_leucate.pdf
Renforcement du cordon dunaire	Syndicat mixte interrégional d'aménagement des digues du delta du Rhône et de la mer - SYMADREM	30	✓	✓					✓	https://observatoires-littoral.developpement-durable.gouv.fr/IMG/pdf/aap_sfn_2019_livret_le_grau-du-roi.pdf
Faire place à la dune	SNCF	33	✓	✓			✓		✓	https://observatoires-littoral.developpement-durable.gouv.fr/IMG/pdf/aap_sfn_2019_livret_soulac-sur-mer.pdf
Reverdir les plages de sable noir	Commune de Saint-Paul	974	✓	✓			✓		✓	https://observatoires-littoral.developpement-durable.gouv.fr/IMG/pdf/aap_sfn_2019_livret_saint-paul.pdf
Une nouvelle approche d'un espace naturel sensible	Conseil départemental des Pyrénées-Atlantiques	64	✓	✓			✓		✓	https://observatoires-littoral.developpement-durable.gouv.fr/IMG/pdf/aap_sfn_2019_livret_bidart.pdf

DES SOLUTIONS FONDÉES SUR LA NATURE POUR RÉPONDRE AUX ENJEUX DES TERRITOIRES
/ AUTRES PROJETS

PROJETS	PORTEUR DE PROJET	LOCALISATION	ADAPTATION AU CHANGEMENT CLIMATIQUE	RÉDUCTION DES RISQUES NATURELS	SANTÉ HUMAINE	SÉCURITÉ ET APPROVISIONNEMENT EN EAU	DÉVELOPPEMENT SOCIO-ÉCONOMIQUE	SÉCURITÉ ALIMENTAIRE	DÉGRADATION ENVIRONNEMENTALE	LIEN
Reconnecter la mangrove à la mer	Office national des forêts	971	✓	✓			✓		✓	https://observatoires-littoral.developpement-durable.gouv.fr/IMG/pdf/aap_sfn_2019_livret_port-louis.pdf
Retour à un fonctionnement naturel	Communauté de communes du Haut Pays Bigouden	29	✓	✓					✓	https://observatoires-littoral.developpement-durable.gouv.fr/IMG/pdf/aap_sfn_2019_livret_ploze_vet.pdf
Accompagner le changement sur le site de Fréval	Conservatoire du littoral	50	✓	✓			✓		✓	observatoires-littoral.developpement-durable.gouv.fr/IMG/pdf/aap_sfn_2019_livret_fermanville.pdf
Une recomposition spatiale grandeur nature	Conservatoire du littoral	71	✓	✓			✓		✓	https://observatoires-littoral.developpement-durable.gouv.fr/IMG/pdf/aap_sfn_2019_livret_la_saane.pdf
Projet Adapto de la baie d'Authie	Conservatoire du Littoral	80 et 62	✓	✓					✓	https://indd.adobe.com/view/f579639f-8587-4428-a0f2-81de26c3196e
Projet Adapto du marais de Brouage	Conservatoire du Littoral	17	✓	✓					✓	https://indd.adobe.com/view/5a4aff51-b3d9-4356-96d9-a1fc0a14502d
Projet Adapto des polders de Mortagne-sur-Gironde	Conservatoire du Littoral	17 et 33	✓	✓					✓	https://indd.adobe.com/view/745ceaeb-731f-4d57-9df1-9f8973bf96e9
Projet Adapto de l'Ile Nouvelle	Conservatoire du Littoral	17 et 33	✓	✓					✓	https://indd.adobe.com/view/88b717a9-c30b-4d56-9a04-0dbd797b50c7
Projet Adapto du Delta de la Leyre	Conservatoire du Littoral	33	✓	✓					✓	https://indd.adobe.com/view/4290d180-2259-4e7f-ab47-6d6a3131250f
Projet Adapto du Delta du Golo	Conservatoire du Littoral	2B	✓	✓					✓	https://indd.adobe.com/view/db07171d-ed24-4df8-907a-a3ce6ac56ed4
Requalification et végétalisation de la place du rivage sur la commune	Commune de Saint-Martin-Lez-Tatinghem	62	✓		✓	✓	✓		✓	https://caue62.org/le-caue/nos-partenaires/2-accueil/517-avant-apres-un-ilot-de-fraicheur-pour-la-place-du-rivage-de-saint-martin-lez-tatinghem
Infiltration des eaux pluviales et végétalisation d'une cour d'école	Commune de Saint-Mathieu- de- Tréviers	34	✓		✓	✓	✓		✓	https://www.eaurmc.fr/upload/docs/application/pdf/2025-06/2024_-_rex-infiltration_eaux_pluviales_-_st-mathieu-de-treviers.pdf

DES SOLUTIONS FONDÉES SUR LA NATURE POUR RÉPONDRE AUX ENJEUX DES TERRITOIRES
/ AUTRES PROJETS

PROJETS	PORTEUR DE PROJET	LOCALISATION	ADAPTATION AU CHANGEMENT CLIMATIQUE	RÉDUCTION DES RISQUES NATURELS	SANTÉ HUMAINE	SÉCURITÉ ET APPROVISIONNEMENT EN EAU	DÉVELOPPEMENT SOCIO-ÉCONOMIQUE	SÉCURITÉ ALIMENTAIRE	DÉGRADATION ENVIRONNEMENTALE	LIEN
Travaux de restauration écologique d'une zone humide en milieu urbain	Commune de Lestrem	62		✓		✓	✓		✓	
Reméandrage du Meleuc en forêt domaniale du Mesnil	Syndicat des Bassins Côtiers de la région de Dol-de-Bretagne	35		✓		✓			✓	
Déconnexion des eaux pluviales d'un réseau unitaire déversant	Mauges communautés	49	✓			✓	✓		✓	https://agence.eau-loire-bretagne.fr/home/espace-multimedia-1/contenu-multimedia/video/eaux-pluviales/contenu1/deconnexion-des-eaux-pluviales-des-chaussees-habitations-et-bati.html
Opération de restauration hydromorphologique du Lembenne	SMB Lemboulas	82				✓			✓	
Renaturation du ruisseau de Marcé	Syndicat Mixte des Basses Vallées Angevines et de la Romme	49	✓	✓		✓			✓	https://www.trophees-adaptation-life-artisan.com/wp-content/uploads/2024/06/TROPHEE_LIFE_ARTISAN_FICHE_SMBVAR.pdf https://www.smbvar.fr/actions/renaturation-du-ruisseau-de-marce-a-marce-et-seiches-sur-le-loir
Le Lignon retrouvé	SICALA de Haute-Loire	43		✓		✓	✓		✓	https://www.genieecologique.fr/sites/default/files/documents/rex/fiche_rex_detaillee_lignon_retrouve_sicala_vf.pdf
Réduire la dynamique d'invasion de la Jussie	Syndicat mixte du Parc naturel régional de Brière – Syndicat du Bassin versant du Brivet	44				✓	✓	✓	✓	https://www.genieecologique.fr/sites/default/files/documents/rex/ofb-ficherex_laureat_cat2_maraisbriere_loire.pdf
Restauration de la dynamique fluviale de l'Allier	Conservatoire d'espaces naturels d'Auvergne	63				✓			✓	https://www.genieecologique.fr/sites/default/files/documents/rex/ofb-fiche-rex_pnge_laureat_cat5_iledescailloux.pdf
Reméandrage de la Seille amont à Chambrey	Syndicat mixte de la Seille	57		✓		✓			✓	https://www.youtube.com/watch?v=p-uPqCnF7Vk
Restauration et valorisation de l'Ouin et ses zones humides	EPTB Sèvre nantaise	79	✓			✓	✓		✓	
Création d'une zone tampon humide artificielle de 3600 m2 sur le sous-bassin versant du Puchenin	Syndicat de rivière Val de Vienne	37				✓	✓	✓	✓	https://zt.seminaire.inrae.fr/content/download/378/3636?version=1
Création d'une lagune sur la retenue du Tact	EDF	15				✓	✓		✓	https://www.parcdesvolcans.fr/post/le-point-sur-l-amenagement-de-la-retenue-du-tact

DES SOLUTIONS FONDÉES SUR LA NATURE POUR RÉPONDRE AUX ENJEUX DES TERRITOIRES
/ AUTRES PROJETS

PROJETS	PORTEUR DE PROJET	LOCALISATION	ADAPTATION AU CHANGEMENT CLIMATIQUE	RÉDUCTION DES RISQUES NATURELS	SANTÉ HUMAINE	SÉCURITÉ ET APPROVISIONNEMENT EN EAU	DÉVELOPPEMENT SOCIO-ÉCONOMIQUE	SÉCURITÉ ALIMENTAIRE	DÉGRADATION ENVIRONNEMENTALE	LIEN
Sauvons plus vite la mangrove	Commune de Le Lamentin	972				✓	✓		✓	
Atténuations des pressions anthropiques subies par les écosystèmes côtiers de Saint-Martin	Association de Gestion de la Réserve Naturelle de Saint Martin	978				✓	✓		✓	http://reservenaturelle-saint-martin.com/journaux-pdf/2025/Propositions%20d'%C3%A9volution%20du%20parc%20de%20mouillage%20sur%20les%20sites%20de%20la%20RNN%20Saint-Martin.pdf
Restauration hydromorphologique de l'Armance, du Landion et de leurs zones humides d'accompagnement	Syndicat Mixte du Bassin Versant de l'Armançon	10	✓			✓	✓		✓	https://www.genieecologique.fr/sites/default/files/documents/rex/ofb_ficherex_pnge_laureat_gdprix_armance.pdf
Restauration hydromorphologique de l'Herbasse	Syndicat Intercommunal d'Aménagement du Bassin de l'Herbasse	26	✓			✓			✓	https://www.genieecologique.fr/sites/default/files/documents/rex/ofb_ficherex_pnge_laureat_cat4_herbasse.pdf
Amélioration des hydrosystèmes sur l'exploitation d'un lycée agricole	Lycée agricole de Rochefort Montagne	63				✓	✓	✓	✓	https://www.genieecologique.fr/sites/default/files/documents/rex/ofb_fiche-rex_laureat_cpdecoeurjury_hydrosystemelyceeagricole.pdf
Régulation des eaux en zones forestières et restauration de lagunes forestières	Syndicat Intercommunal d'Aménagement des Bassins Versants des Etangs du Littoral Girondin	33		✓		✓	✓		✓	https://www.dailymotion.com/video/k4Sr1b05hCnUQrCXAxa
Réhabilitation écologique de l'ancienne gravière d'Espagnac–Sainte-Eulalie en annexe alluviale du Célé	Syndicat mixte du bassin Célé - Lot médian	46	✓	✓	✓	✓	✓		✓	https://www.celelotmedian.com/news/120/109/L-ancienne-graviere-d-Espagnac-Sainte-Eulalie-respire.html
Restauration du Lathan	Syndicat Mixte du Bassin de l'Authion et Affluents	49	✓	✓		✓			✓	https://youtube.com/shorts/wN8gHU3AxAQ
Restauration et entretiens de zones humides en espaces naturels sensibles	Département de la Manche	50		✓		✓	✓		✓	
Gestion environnementale et suivi naturaliste de champs captants	TERIDEAL pour son client SUEZ	91 et 38					✓		✓	http://a-igeco.fr/site/wp-content/uploads/2022/11/Laureat_CoupdeCoeur_Grigny.pdf
Déploiement de systèmes agroforestiers en Normandie	Association pour une dynamique agroforestière en Normandie	27	✓				✓	✓	✓	https://www.trophees-adaptation-life-artisan.com/wp-content/uploads/2024/06/TROPHEE_LIFE_ARTISAN_FICHE_ADAN.pdf
Expérimentation et déploiement d'itinéraires techniques agroécologiques pour l'activité vitivinicole	SCA Les Vignerons de Buzet	47	✓				✓	✓	✓	https://www.trophees-adaptation-life-artisan.com/wp-content/uploads/2022/03/TROPHEE_LIFE_ARTISAN_FICHE_BUZET.pdf

DES SOLUTIONS FONDÉES SUR LA NATURE POUR RÉPONDRE AUX ENJEUX DES TERRITOIRES
/ AUTRES PROJETS

PROJETS	PORTEUR DE PROJET	LOCALISATION	ADAPTATION AU CHANGEMENT CLIMATIQUE	RÉDUCTION DES RISQUES NATURELS	SANTÉ HUMAINE	SÉCURITÉ ET APPROVISIONNEMENT EN EAU	DÉVELOPPEMENT SOCIO-ÉCONOMIQUE	SÉCURITÉ ALIMENTAIRE	DÉGRADATION ENVIRONNEMENTALE	LIEN
Restauration et préservation des milieux de la Petite Camargue Alsacienne (68)	Association Petite Camargue Alsacienne	68			✓	✓	✓		✓	
Agroforesterie et élevage laitier dans le Ségala aveyronnais	GAEC le Fournoulet	12		✓		✓	✓		✓	
Déploiement de la méthode Keyline Design	Communauté de communes Rhône Crussol et communauté d'agglomération Arche Agglo	07 et 26	✓	✓		✓	✓	✓	✓	https://www.rhone-crussol.fr/une-experience-agro-hydrologique/
Mobilisation contre les espèces exotiques envahissantes (le baccharis)	Al'Terre Breizh et Syndicat Mixte de la Ria d'Etel	56					✓		✓	https://www.genieecologique.fr/sites/default/files/documents/rex/fiche_rex_detaillee_mobilisonsnousria_vf.pdf
Création de prairies biodiversifiées sur des sites urbains déconstruits et temporairement disponibles	EPF Nord-Pas-de-Calais	62	✓		✓		✓		✓	https://www.genieecologique.fr/sites/default/files/fiche_rex_epf_verdissements_vf.pdf
Réserve marine de la côte palavasienne	P2A Développement	34					✓	✓	✓	https://a-igeco.fr/site/wp-content/uploads/2022/11/Laureat_Cat1_Restauration_RMCP.pdf
Opération de restauration d'une roselière dans le marais noir de Saint-Coulban	Syndicat Mixte Baie du Mont-Saint-Michel et FDC35	35					✓		✓	https://www.genieecologique.fr/sites/default/files/documents/rex/fiche_rex_detaillee_st_coulban_vf_0.pdf

MINISTÈRE
DE LA TRANSITION
ÉCOLOGIQUE,
DE LA BIODIVERSITÉ,
DE LA FORÊT, DE LA MER
ET DE LA PÊCHE

Liberté
Égalité
Fraternité



Pour faire face aux multiples enjeux qui se posent sur les territoires, la nature apporte des solutions concrètes. Les solutions fondées sur la nature s'appuient sur le fonctionnement des écosystèmes et peuvent être mises en oeuvre dans tous les milieux et à toutes les échelles.

De nombreux acteurs font déjà appel à ces solutions et leur déploiement permettra de multiplier les bénéfices pour l'homme et pour la nature.

Ce catalogue recense des projets répondant à différentes problématiques : atténuation et adaptation au changement climatique, prévention des risques, amélioration de la santé, approvisionnement en eau, sécurité alimentaire ou développement socio-économique. Ces projets sont une source d'inspiration pour passer à l'action.

Reméandrage de la Bièvre © SIAVB