

NATURE 2050

RAPPORT
ANNUEL 2024



Édito

Depuis 2016, le programme Nature 2050 cofinance des projets de solutions fondées sur la nature, et leur suivi jusqu'en 2050. En 2024, nous franchissons une étape importante dans notre changement d'échelle, en passant le cap des 100 projets intégrés au programme.

Ce chiffre, symbolique s'il en est, matérialise l'attention grandissante de la prise en compte des enjeux relatifs à la biodiversité, et le positionnement central de Nature 2050 comme solution innovante de financement de la restauration des écosystèmes.

Parallèlement, l'année 2024 s'est clôturée par la parution du rapport Nexus de l'IPBES soulignant les interconnexions des crises environnementales et l'échec des actions actuelles à aborder la complexité des enjeux, se faisant l'écho de notre incapacité collective à infléchir les trajectoires dans lesquelles nous nous engouffrons.

Je me réjouissais l'an dernier de l'engagement de l'Europe dans la préservation et la restauration de la biodiversité, principalement à travers l'acte de délégué relatif à la directive sur le reporting ESG des entreprises. En 2024, les entreprises qui y sont soumises dès 2025 ont investi des ressources et des compétences dans la consolidation de ce reporting.

En 2025, la commission européenne propose de revoir en profondeur cette directive. Nature 2050 se positionne du côté de celles et ceux qui souhaitent un reporting extra-financier détaillé et fiable (donc certifié) car l'impact d'une entreprise sur la société, le climat et la biodiversité nous semble devoir être documenté avec rigueur. Dans une planète aux ressources limitées, l'équation de l'entreprise a changé, les seuls profits financiers à court terme ne suffisent plus et la performance de l'entreprise doit intégrer une dimension holistique.

Face à cela, il est de notre devoir commun d'agir. Le programme Nature 2050 participe à l'élan nécessaire pour permettre l'action et notamment à la réalisation de la cible 19 du cadre mondial Kunming-Montréal : l'effort à réaliser pour la restauration des écosystèmes nécessite une mobilisation des acteurs privés. Parmi les différentes formes que pourra prendre cette mobilisation, celle de la philanthropie est plus qu'indispensable.

Pour mettre en œuvre cette philanthropie, l'engagement des acteurs économiques est indispensable. Alors que cet effort est aujourd'hui principalement supporté par les pouvoirs publics (seulement 9% des financements alloués aux SFN sont assurés par le secteur privé en Europe), les contributeurs au programme Nature 2050 font figures de pionniers. Nous leur adressons ici nos plus sincères remerciements, pour leur engagement qui nous permet de soutenir toujours plus de projets ambitieux de restauration des écosystèmes. Nos remerciements vont également aux porteurs de projets que nous soutenons et qui mettent en place des projets importants, innovants et efficaces. Enfin, merci à tous nos partenaires qui s'investissent à nos côtés dans le programme et dans l'action.

Je tiens à exprimer ma gratitude aux administrateurs et administratrices du fonds de dotation et des membres du Comité de Pilotage. Leur implication nous permet de sécuriser chaque investissement dans les projets et d'apporter leur regard critique sur les gains de biodiversité réalisés et l'impact pour les territoires.

Le Rapport annuel 2024 du programme Nature 2050 détaille l'ensemble des actions menées en 2025 avec les porteurs de projets, grâce aux contributeurs et aux partenaires. Découvrez les nouveaux projets, qu'ils soient Bretons, Ligériens ou du Nord de la France, et suivez l'évolution des projets intégrés les années précédentes.

Bonne lecture !



MARIANNE LOURADOUR
Présidente de CDC Biodiversité

Sommaire

Restaurer les écosystèmes et renforcer la résilience des territoires	4
Déploiement des actions	5
Le programme en quelques chiffres	6
Les contributeurs 2024	7
L'équipe du programme	7
La carte 2024	8
Communauté Nature 2050	11
<ul style="list-style-type: none"> Zoom sur quelques contributeurs Zoom sur quelques partenaires La visibilité du programme en 2024 	
Rayonnement du programme	17
Appels à projets	18
Colloque Nature 2050 – Un rendez-vous réussi	20
En direct du terrain	23
Nouveaux projets 2024	27
Avancement des projets existants	51



Restaurer les écosystèmes et renforcer la résilience des territoires

Lancé en 2016, le Programme Nature 2050 est né de la volonté de CDC Biodiversité d'agir concrètement en faveur de la préservation et de la restauration des écosystèmes, tout en renforçant l'adaptation des territoires aux changements climatiques dont nous observons déjà les conséquences. Le programme est également co-porté par le Fonds Nature 2050. Ce fonds de dotation a été créé en 2019 par CDC Biodiversité pour entretenir la dimension philanthropique de Nature 2050 et pour encourager les acteurs économiques à s'engager.

Nature 2050 est un programme d'actions national unique en France visant à promouvoir, financer et suivre jusqu'en 2050 la mise en œuvre de solutions fondées sur la nature contribuant à :



PRÉSERVER ET RESTAURER LA BIODIVERSITÉ



ATTÉNUER LES CHANGEMENTS CLIMATIQUES



ADAPTER LES TERRITOIRES AUX CHANGEMENTS CLIMATIQUES

Ces solutions fondées sur la nature favorisent le maintien des services écosystémiques et renforcent la résilience et la viabilité socioéconomique des activités humaines et des territoires à travers les cibles d'actions suivantes :



Écosystèmes marins et côtiers



Zones humides



Transitions agricole et forestière



Continuités écologiques



Biodiversité en ville

Conduit en partenariat avec des associations environnementales, des scientifiques et des acteurs publics, ce programme repose sur l'engagement volontaire des acteurs économiques privés et publics à agir, au-delà de leurs obligations réglementaires. Réunis chaque trimestre, le Comité de pilotage du programme et le conseil d'administration du Fonds Nature 2050 veillent au respect de l'ambition du programme, apportent des recommandations et garantissent la pertinence des projets financés.

Membres du Comité de pilotage Nature 2050 et du Conseil d'administration du Fonds Nature 2050



DÉPLOIEMENT DES ACTIONS

670 hectares
SURFACE TOTALE D'INTERVENTION

dont :



229 946
NOMBRE D'ARBRES ET ARBUSTES PLANTÉS



92,4 hectares
SURFACE DE ZONES HUMIDES RESTAURÉES



156 km
LINÉAIRE DE HAIES PLANTÉES



90,5 hectares
SURFACE DÉSIMPÉRMÉABILISÉE

11 617 hectares

SURFACE TOTALE DES ÉCOSYSTÈMES IMPACTÉS PAR LES PROJETS NATURE 2050

*Ces indicateurs comptabilisent également les objectifs pour les projets 2024, dont les travaux n'ont pas encore été réalisés et sont donc susceptibles de varier

Grâce à sa démarche de suivi et d'évaluation, le programme Nature 2050 participe activement à la démonstration de l'intérêt des solutions fondées sur la nature pour répondre aux grands défis sociétaux tout en restaurant la biodiversité.

Pour chaque projet, quatre types de suivis sont mis en place jusqu'en 2050 :

- Les **indicateurs de déploiement** pour quantifier les travaux de restauration écologique réalisés ;
- Le **suivi photographique** pour suivre l'évolution paysagère des sites restaurés ;
- Les **indicateurs "programme"** pour suivre l'état de santé des sols et la maturité des écosystèmes ;
- Les **indicateurs "projet"** sont définis spécifiquement selon les objectifs de chaque projet pour en mesurer les bénéfices en termes de biodiversité, adaptation aux changements climatiques et apports pour le territoire.



CONTRIBUTEURS 2024

La liste complète des contributeurs au programme Nature 2050 depuis 2016 est disponible sur le [site internet](#)



Le programme en quelques chiffres

Montant total des contributions collectées par le Fonds Nature 2050 et CDC Biodiversité en **2024**

4,6 millions d'euros

dont

- **3,9 millions d'euros** via le Fonds Nature 2050
- **730 000 euros** via CDC Biodiversité

Montant total engagé sur la période **2016-2024**

19,1 millions d'euros

+ 5,6 millions d'euros de la Métropole du Grand Paris dans le cadre des appels à projets MGP - Nature 2050

soit environ

24,7 millions d'euros

en faveur de projets de solutions fondées sur la nature

L'ÉQUIPE DU PROGRAMME

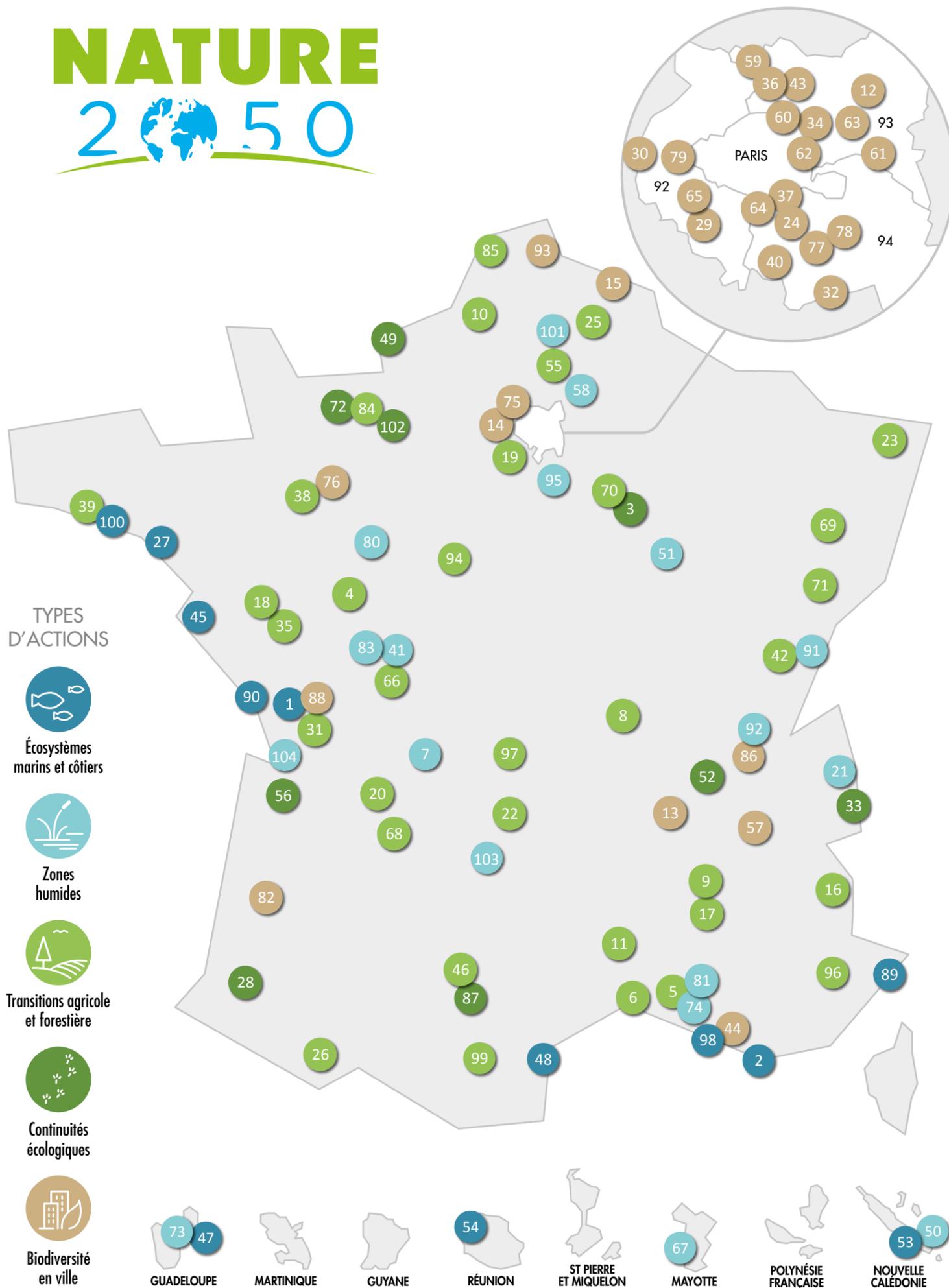
Depuis sa création en 2016, le programme Nature 2050 a su fédérer autour d'une cause commune, financer la restauration des écosystèmes. Afin de soutenir son action, le Fonds Nature 2050 a été créé en 2019, pour intervenir en complément du mécanisme de financement mis en place par CDC Biodiversité.

[VOIR TOUTE L'ÉQUIPE >>](#)



L'équipe du programme Nature 2050, avec de gauche à droite et de haut en bas : Alois Clinton-Celini, Julie Tourron, Marie Boiro, Valentine Norève, Léo Vibert, Edoardo Gaggi, Albane Droal

22 NOUVEAUX PROJETS EN 2024



AU FIL DE L'AUXANCE
VIENNE (86)



COLLINES NORMANDES
ORNE (61)



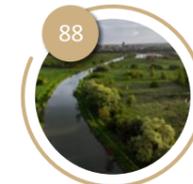
ECAULT ET MONT-DE-COUPLE
PAS-DE-CALAIS (62)



COMMUNE DE COLOMIEU
AIN (01)



CONFLUENCE GARONNE-ARIÈGE
HAUTE-GARONNE (31)



PRAIRIES DE LA PALU
CHARENTE-MARITIME (17)



REPIC
ALPES-MARITIMES (06)



RÉSERVE DE MOËZE-OLÉRON
CHARENTE-MARITIME (17)



REVERTOTTE ET SES AFFLUENTS
DOUBS (25)



RIVIÈRE DE LA REYSSOUZE
AIN (01)



SILOS LA FLANDRE
NORD (59)



AGROFORESTERIE EN RÉGION CENTRE
INDRE-ET-LOIRE (37)



BASSIN DU CAROUGE
ESSONNE (91)



BOCAGE PROVENÇAL
VAUCLUSE (84)



BOSQUETS DU FUTUR
PUY-DE-DÔME (63)



ETANG DE BOLMON
BOUCHES-DU-RHÔNE (13)



FERME DE BAUDRIGUE
AUDE (11)



LANDE DE PLŒMEUR
MORBIHAN (56)



MARAIS DE GUERBIGNY
SOMME (80)



ORNE ET SES AFFLUENTS
ORNE (61)



SITE DU SURGIÉ
LOT (46)



ZONES HUMIDES DU MORON
GIRONDE (33)



COMMUNAUTÉ NATURE 2050

- Zoom sur quelques contributeurs
- Zoom sur quelques partenaires
- Visibilité du programme

ZOOM sur QUELQUES CONTRIBUTEURS

L'engagement volontaire des contributeurs

Le programme Nature 2050 se développe grâce au soutien des contributeurs qui s'engagent à agir, au-delà de leurs obligations réglementaires. Pour ces entreprises, le lien entre leurs activités et la biodiversité n'est plus à prouver. Elles ont compris qu'à travers leur engagement pour la restauration et la préservation des écosystèmes, elles participent à l'amélioration de la résilience des territoires qui les accueillent et de la qualité de vie de leurs parties prenantes, partout en France.

Right Now Climate Fund

Nature 2050 est le premier programme financé par le Right Now Climate Fund en France. Ces trois dernières années, le soutien d'Amazon a permis le déploiement significatif du programme et le soutien à des projets toujours plus nombreux et ambitieux.

Au printemps 2024, deux séquences vidéo de projets Nature 2050 ont été tournées sur le terrain en partenariat avec le Right Now Climate Fund. Objectif : présenter le partenariat avec le Fonds Nature 2050 et les actions concrètes mises en œuvre grâce à la participation d'Amazon. Le soutien du Right Now Climate Fund intervient notamment pour financer la démarche de suivi-évaluation des projets lauréats de la seconde édition de l'appel à projets « Nature 2050 – Métropole du Grand Paris ».



Tournage sur le terrain en partenariat avec le Right Now Climate Fund

L'équipe de tournage s'est donc rendue à la découverte de deux projets de restauration de la biodiversité en milieu urbain : à Livry-Gargan, où la commune désimperméabilise et aménage le tour du Lac de Sévigné ; et dans le 20ème arrondissement de Paris où 3,5 ha de friche ferroviaire sont restaurés pour créer le parc du Bois de Charonne. À l'occasion de la visite de ce nouvel espace vert au cœur de la capitale, les équipes d'Amazon ont pu assister aux prélèvements de sol et de végétation réalisés Genesis, partenaire du programme Nature 2050. Ces prélèvements seront ensuite analysés pour évaluer la qualité des sols et suivre l'évolution du site restauré sur le long terme et ainsi mesurer l'impact des actions de restauration sur le bon état écologique de l'écosystème.



Prélèvements de sol réalisés par Genesis, au Bois de Charonne, sur la Petite Ceinture à Paris

Transdev

Le groupe Transdev est un mécène historique de Nature 2050, engagé dans le programme depuis 2016. Ce soutien reflète la forte politique de Transdev d'implication dans la restauration des écosystèmes des territoires dans lesquels le groupe est présent.

En 2024, la participation de Transdev continue à prendre de l'ampleur en intégrant les autres activités de CDC Biodiversité via une nouvelle convention cadre. Ainsi, l'engagement du groupe Transdev et de ses filiales se répercute désormais via leur soutien au programme Nature 2050, mais également via leur recours aux autres solutions proposées par CDC Biodiversité [\[en savoir +\]](#).



Signature de la nouvelle convention cadre entre le groupe Transdev, CDC Biodiversité et le Fonds Nature 2050

Groupe CDC et ses filiales

La Caisse des Dépôts et ses filiales constituent un groupe public au service de l'intérêt général et du développement économique du pays. En appui des politiques publiques conduites par État et les collectivités locales, le Groupe CDC remplit des missions d'intérêt général. Le Groupe CDC et ses filiales constituent le premier partenaire historique de Nature 2050, et sont engagés aux côtés du programme depuis son lancement. Cette mobilisation collective a joué un rôle crucial dans le développement de Nature 2050, et se traduit par la restauration et l'adaptation aux effets du changement climatique de milliers de mètres carrés d'écosystèmes chaque année.



Cet engagement constant et déterminé depuis 2016 démontre la volonté pionnière du Groupe CDC et de ses filiales de contribuer activement à un avenir durable et résilient pour les générations futures, en renforçant l'appui aux acteurs du territoire pour mieux répondre à leurs besoins.

Mise à jour des supports

Une plaquette à destination des actuels et nouveaux contributeurs du programme a été éditée. Disponible en français et en anglais, elle résume les bénéfices d'une contribution au programme et la valorisation possible de l'engagement en faveur de la biodiversité, notamment au regard des obligations réglementaires en constante évolution.



LIRE LA PLAQUETTE >>>

ZOOM sur QUELQUES PARTENAIRES

Genesis



Partenaire scientifique du programme Nature 2050 depuis 2022, GENESIS fournit des preuves de l'impact environnemental des travaux de restauration en évaluant l'état de santé des sols et l'état de maturité du couvert végétal associé. Des mesures sont ainsi réalisées au sein de chaque projet où les prélèvements sont possibles, avec pour objectif la production de métriques fiables et standardisées : les indicateurs « programme ». Une cam-



pagne de suivi globale est ensuite reconduite tous les 5 ans jusqu'en 2050. Ces indicateurs ont pour ambition d'être un des piliers de la démonstration de l'amélioration de la santé des écosystèmes restaurés dans le cadre des projets soutenus par Nature 2050.

Cette année, 25 projets ont fait l'objet d'un premier prélèvement. Des agents formés à la réalisation des protocoles d'échantillonnage ont été déployés dans 9 régions et 19 départements. À ce jour, un retour d'analyse a déjà été publié pour l'ensemble de ces projets auxquels plusieurs « notes » ont été attribuées.

Ces résultats permettront de valoriser les effets du programme en illustrant l'évolution de l'état global des écosystèmes et donneront des indications aux porteurs de projets pour adapter leurs pratiques le cas échéant.

Projet NATALIE

Nature 2050 est partenaire du projet Horizon Europe NATALIE, lancé en 2023, pour une durée de cinq ans. Ce projet a pour objectif de démontrer l'efficacité des solutions fondées sur la nature (SfN) en tant que mesures d'adaptation au changement climatique pour permettre aux régions européennes d'atteindre la résilience d'ici 2030. Coordonné par l'Office international de l'eau (OiEau), il vise à mettre en place et évaluer des projets de SfN ; faciliter les investissements privés ; développer des outils numériques pour évaluer les performances des SfN ; ou encore engager les communautés locales via les sciences participatives.

En tant que leader du cas d'étude « Région Grand Est », l'un des 12 sites d'expérimentations du projet, Nature 2050 tisse des liens avec divers acteurs régionaux, notamment avec deux autres projets européens agissant en Grand Est :

- Le projet Interreg [Clim'Ability Care](#) pour déployer dans le Haut-Rhin l'outil [NIL Tool](#) du GIB ([Global Infrastructure Basel Foundation](#)) permettant de promouvoir le rôle des SfN dans les stratégies locales de résilience face aux risques d'inondations ;
- Le projet Horizon Europe [CLIMATEFIT](#), et plus précisément le cas d'étude français (Eurométropole de Strasbourg), avec lequel nous travaillons aux solutions de financements et d'investissements pour les projets d'adaptation.



Par ailleurs, Nature 2050 continue à collaborer étroitement avec l'ensemble des membres du consortium du projet, notamment les partenaires français du cas d'étude "restauration d'écosystèmes aquatiques et gestion de l'eau en France" ([Établissement Public Territorial du Bassin de la Vienne](#), [Parc naturel régional de Millevaches en Limousin](#) et [Syndicat d'Aménagement du Bassin de la Vienne, Office International de l'Eau](#)).



Première réunion physique à Bâle entre [Clim'Ability Care](#), le GIB et Nature 2050

Projet Life Intégré ARTISAN

Depuis 2020, CDC Biodiversité est bénéficiaire associé du projet Life Intégré ARTISAN financé par la Commission européenne et piloté par l'Office français de la biodiversité. Ce projet a pour objectif de créer un cadre favorable (réglementaire, financier, technique) au déploiement des solutions fondées sur la nature (SfN) en France. En 2024, les équipes du programme Nature 2050 ont été mobilisées sur trois actions phares :



→ La rédaction et la finalisation de [10 fiches de retours d'expérience](#) de projets financés par le programme Nature 2050 dans divers écosystèmes (agricoles, urbains, littoraux, etc.) pour répondre à différents enjeux posés par le changement climatique. Les fiches présentent des leviers de réussite et des recommandations pratiques dans un objectif de répliquabilité et ont vocation à inspirer les décideurs publics et privés. Elles seront téléchargeables depuis le [Centre de ressources pour l'adaptation au changement climatique](#) (CRACC). Une nouvelle série de fiches sera rédigée en 2025.



→ Au cours de deux séances, le groupe de travail Adap'éco, visant à sensibiliser les entreprises aux SfN, s'est penché sur un nouveau secteur : l'assurance. [Lors de la première session](#), CDC Biodiversité, MAIF, le Centre européen de prévention du risque d'inondation (CEPRI), le Conservatoire du littoral et Nature en Occitanie ont présenté les interdépendances entre le secteur assurantiel et la biodiversité, tout en soulignant les conséquences dramatiques que l'effondrement de la biodiversité pourrait avoir sur ce secteur. Cette rencontre a été l'occasion de sensibiliser les acteurs du secteur en mettant en avant l'importance de préserver les espaces naturels pour bénéficier des services écosystémiques qui leur sont associés.

[La deuxième session](#), coorganisée avec AXA Climate et la Banque européenne d'investissement, a permis d'approfondir la question de l'insurabilité des territoires. Dans ce contexte, les SfN ont émergé non seulement comme un moyen d'adaptation, mais également comme un outil essentiel pour renforcer la résilience des territoires face au changement climatique et garantir leur assurabilité à l'avenir.

→ L'organisation de deux événements publics en région Occitanie a permis de mobiliser les entreprises locales autour des enjeux d'adaptation aux changements climatiques et de promouvoir des actions favorables à la biodiversité. Lors du Forum ARTISAN à Toulouse, CDC Biodiversité et l'Agence de l'eau Adour-Garonne ont animé un atelier interactif. Structuré sous forme de quiz, cet atelier a exploré les leviers et les obstacles à la mise en œuvre des SfN.

En partenariat avec l'Agence régionale de la biodiversité Occitanie et la Cité de l'économie et des métiers de demain, et grâce au soutien de l'animatrice régionale ARTISAN, CDC Biodiversité a organisé l'événement « solutions fondées sur la nature et Entreprises » à Montpellier. À cette occasion, quatre entreprises locales ont partagé leurs expériences en matière d'engagement pour la nature, offrant ainsi des exemples concrets destinés à inspirer les acteurs locaux.

La visibilité du programme en 2024

Sur internet

→ Site web www.cdc-biodiversite.fr

Au total, 33 actualités ont été publiées sur le site de CDC Biodiversité à propos du programme Nature 2050.

→ Newsletters

6 newsletters ont été envoyées en 2024.

La moyenne des taux d'ouverture globaux est de 45% pour les 6 newsletters avec un record à 52% pour la newsletter du mois de septembre 2024.

La moyenne du taux de clics sur ces 6 newsletters est de 7,77% avec un record à 10,23% pour la newsletter du mois de février 2024.

Le nombre d'abonné-e-s à nos newsletters est passé de 895 à 991 abonné-e-s en 1 an soit une augmentation de 10%.

→  Twitter & LinkedIn – Groupe CDC

- 4 posts ont été publiés sur la page LinkedIn du Groupe CDC sur le programme Nature 2050
- 9 tweets ont été publiés avec le #Nature2050 sur le fil X du Groupe CDC.

→  [Compte CDC Biodiversité](#)

	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Nombre d'abonnés	299	2 205	8 500	13 101	17 250	20 000	25 000
Post Nature 2050 publiés	26	68	36	32	43	47	61

Les 3 posts Nature 2050 les plus vus sont :



3 000 ARBRES EN 15 JOURS
10 236 impressions
16 republications
241 réactions
7 commentaires
[LIEN VERS LE POST >>](#)



LE COLLOQUE NATURE 2050 AUX ARCHIVES NATIONALES
9 768 impressions
129 réactions
17 republications
10 commentaires
[LIEN VERS LE POST >>](#)



ANNE HIDALGO INAUGURE LE PARC DU BOIS DE CHARONNE
8 676 impressions
95 réactions
6 republications
2 commentaires
[LIEN VERS LE POST >>](#)

Dans la presse

76 articles ont été publiés dans la presse écrite et la presse web en 2024.

Les sujets récurrents sont à propos de :

- L'appel à projets Fonds Maif pour le vivant - Fonds Nature 2050 et la visite des Marais du Vigueirat ;
- Les nouveaux projets Nature 2050 ;
- L'engagement de la Métropole du Grand Paris dans le programme Nature 2050 et le lancement du 2^e appel à projets ;
- La visite d'Anne Hidalgo au Bois de Charonne et la visite du projet REPIC.

2 communiqués de presse ont été envoyés à la presse à propos de :

- [Dividende écologique : 11 projets sélectionnés en 2024 – 14 mai 2024](#)
- [L'appel à projets Métropole du Grand Paris Nature 2050 – 29 février 2024](#)



RAYONNEMENT DU PROGRAMME

- Appels à projets
- Colloque Nature 2050

Appel à projets Fonds NATURE 2050 Fonds MAIF pour le vivant

Alimenté par son dividende écologique – 10 % des résultats annuels nets du groupe –, MAIF a créé le Fonds MAIF pour le vivant. En partenariat avec Nature 2050, ils lancent la deuxième édition de leur appel à projets pour soutenir des solutions fondées sur la nature, qui seront suivies sur le long terme.

→ Retour sur la première édition

En 2024, l'appel à projets « Fonds MAIF pour le vivant – Nature 2050 » a reçu plus d'une centaine de candidatures répondant aux critères d'éligibilité. En mai 2024, **11 lauréats** ont été récompensés, représentant une enveloppe totale de près d'1,8 millions d'euros.

EN SAVOIR + >>

**fonds
MAIF pour
le vivant**

→ À la découverte des projets

REPIC

Yves Pellicier, président de MAIF, Hélène Hannoir, présidente du Fonds MAIF pour le vivant et Valentine Norève, responsable du programme Nature 2050 ont embarqué sur le Victoria IV avec l'association l'Œil d'Andromède à la découverte du projet REPIC (REstaurer la Posidonie Impactée par l'anCrage). Le projet vise à restaurer les herbiers de Posidonie pour réhabiliter les nombreux services écosystémiques rendus par cette espèce endémique de la Méditerranée. Les biologistes marins se relaient durant des campagnes estivales de collecte, traitement et repiquage de fragments de Posidonie sur les fonds marins abîmés par les activités de plaisance sur la Côte d'Azur.

EN SAVOIR + >>



Agrafage des fragments de Posidonie à la main par les équipes de l'Œil d'Andromède

MARAIS DU VIGUEIRAT

L'association des Amis des Marais du Vigueirat porte un projet visant à pérenniser la gestion écologique et hydraulique de milieux à très haute valeur environnementale en Camargue dans un contexte de dérèglement climatique. En janvier 2024, Pierre Pageot, directeur général Transition écologique du Groupe SOS, Hélène Hannoir et Valentine Norève, ont visité les parcelles sur lesquelles les travaux seront réalisés dans le cadre de chantiers d'insertion.

EN SAVOIR + >>



RION-DES-LANDES

Largement imperméabilisé et peu arboré, le centre-ville de Rion-des-Landes alimente l'effet d'îlots de chaleur urbain. Les surfaces minérales ne permettent pas une bonne infiltration des eaux pluviales, augmentant les problématiques de sécheresse et inondation. En mars 2024, Laurent Civel, maire de la commune, a accueilli MAIF et CDC Biodiversité pour une visite du centre-bourg. Le partenariat permet l'accélération de la désimpermeabilisation et de végétalisation du centre-ville.

EN SAVOIR + >>



Appel à projets 2025

Le Fonds MAIF pour le vivant et le Fonds Nature 2050 ont lancé à l'automne 2024 la deuxième édition de leur appel à projets annuel. La qualité technique des dossiers est garantie par l'expertise de l'équipe et du conseil d'administration du Fonds Nature 2050. Après un passage par le comité d'instruction MAIF (composé de salariés, mandataires et sociétaires), le choix final est réalisé par le conseil d'administration du Fonds MAIF pour le vivant. Les lauréats de cette deuxième édition seront annoncés lors de l'assemblée générale MAIF, le 29 mai 2025.



EN SAVOIR + >>

Appel à projets « Nature 2050 – Métropole du Grand Paris »



À l'occasion du Salon international de l'agriculture, le troisième appel à projets « Nature 2050 – Métropole du Grand Paris » à destination des communes et établissements publics territoriaux métropolitains a été annoncé, le 28 février 2024.

Les deux premières éditions ont permis de soutenir 19 projets à hauteur de 5,6 millions d'euros, et ont donné lieu à la renaturation de plus de 26 hectares en milieux urbains denses et carencés en espaces verts. Les lauréats de cette troisième édition seront annoncés à l'été 2025.



« Cette nouvelle édition s'inscrit pleinement dans le Plan Biodiversité métropolitain et confirme l'engagement de la Métropole dans la reconquête de la biodiversité et un accès de tous les habitants à un espace vert. »

Patrick Ollier,
Président de la Métropole du Grand Paris

EN SAVOIR + >>



Colloque Nature 2050 Un rendez-vous réussi

Jeudi 4 avril 2024, CDC Biodiversité et le Fonds Nature 2050 ont fêté les 7 ans du programme lors du colloque Nature 2050, qui a rassemblé près de 150 personnes aux Archives nationales.

Pour l'occasion, une quinzaine d'intervenants parties prenantes de Nature 2050 sont venus témoigner des accomplissements du programme au cours de ces 7 premières années, et échanger sur la suite des actions à déployer ensemble. Institutions publiques, scientifiques, acteurs économiques, collectivités territoriales et associations de protection de la nature : ils étaient représentatifs des dynamiques partenariales mises en œuvre par le programme sur les territoires afin de garantir l'atteinte de ses objectifs à horizon 2050.



L'événement a débuté par une visite guidée du projet [Coeur vert des Tartres](#), issu de la 1^{re} édition de l'appel à projets avec la Métropole du Grand Paris. Plaine Commune a présenté les aménagements réalisés pour transformer cette ancienne friche en parc urbain favorable à l'accueil de la biodiversité, qui participe à l'adaptation des villes au changement climatique dans un contexte de forte carence en espaces verts du département de Seine-Saint-Denis.

« Le site à l'origine, était destiné à accueillir 4 800 logements. [...] Le fait que nous ayons rectifié le tir est d'une importance capitale. »

Michel Fourcade,
Maire de Pierrefitte-sur-Seine

Marianne Louradour, présidente de CDC Biodiversité et du Fonds Nature 2050 a introduit l'événement en rappelant les fondamentaux du programme Nature 2050 et son inscription dans les objectifs internationaux.

« La COP15 fixe [...] pour objectif 2030 et un financement de 200 milliards de dollars par an ; des initiatives telles que Nature 2050 ont donc toute leur place pour restaurer la biodiversité. »



Christophe Béchu, ministre de la Transition écologique et de la cohésion des territoires, dans une vidéo tournée pour l'occasion, a souligné l'importance de la restauration des écosystèmes dans la lutte contre le changement climatique.

« Nous n'avons pas d'armes plus puissantes que de nous appuyer sur la nature elle-même [...] Tout se retrouve dans les solutions fondées sur la nature. »

L'ambitieuse démarche de suivi-évaluation jusqu'en 2050 était au cœur des discussions du colloque. Suivre chacun des projets sur le long terme permet de démontrer la pertinence des solutions fondées sur la nature et en faire de réels démonstrateurs, notamment au regard de l'adaptation des territoires au changement climatique. Plusieurs partenaires sont venus témoigner de l'importance de la mesure d'impact et de l'efficacité des actions de restauration des écosystèmes pour atténuer les effets du changement climatique.

« Nous avons décidé de travailler avec Nature 2050 pour la rigueur scientifique des projets, leur diversité, et l'ancrage territorial des actions menées en collaboration avec les collectivités. »

Claire Scharwatt,
Directrice des Affaires publiques et du développement durable, Amazon



Allain Bougrain-Dubourg, président de LPO France, a clôturé cet événement en évoquant l'authenticité des échanges et des actions menées, il a insisté sur l'urgence d'agir.

« Il s'agit de la fin d'un tabou, d'un affichage clair avec la nécessité d'agir en urgence pour s'investir plus singulièrement dans l'adaptation. [...] Il faut écouter la nature et les solutions qu'elle nous propose. »



EN DIRECT DU TERRAIN

- Porteurs de projets à la une
- Nouveaux projets 2024
- Avancement des projets existants

Porteurs de projets à la une

Les 104 projets que compte actuellement le programme Nature 2050 visent à faire la démonstration du rôle et des bénéfices des solutions fondées sur la nature en contextes variés. Cette année encore, les porteurs de projets innovent et sont la preuve que la restauration des écosystèmes peut être une réponse aux enjeux d'adaptation aux aléas climatiques (sécheresse, inondation, érosion etc.).

→ PROJETS RÉCOMPENSÉS

Le 10 juin 2024 s'est déroulée la remise des prix de la seconde édition des Trophées ARTISAN. Ce concours national, organisé par l'ADEME, récompense les actions exemplaires d'adaptation au changement climatique qui s'appuient sur des solutions fondées sur la nature. Parmi les 6 lauréats, 3 font partie du programme Nature 2050 :



Le projet de désartificialisation, de restauration écologique des habitats de plage et de renforcement du linéaire boisé de la [commune de Sainte-Anne](#) pour lutter contre l'érosion du trait de côte en Guadeloupe.



Le projet d'aménagement d'hydraulique douce sur le bassin versant de la Nonette, pour lutter contre le ruissellement et l'érosion des sols, mené par le [Syndicat Interdépartemental du SAGE de la Nonette](#), a gagné le prix spécial « SfN et risques liés à l'eau ».



Le projet de réhabilitation d'un hydrosystème de tête de bassin versant du Brévant, pour lutter contre le dépérissement forestier, améliorer l'état de la biodiversité et réguler les phénomènes de crue et d'inondation à l'aval, mené par le [SMBVA](#).

REGARDER LES VIDÉOS >>

→ ÉVÉNEMENTS



Le projet du **Corridor écologique de l'est lyonnais** porté par la Métropole de Lyon vise la restauration de 12,5 ha de friche industrielle. Le 15 mars 2024, l'ensemble des partenaires se sont retrouvés à Saint-Priest (69) pour l'inauguration des 6,5 ha sanctuarisés pour la préservation de l'œdicnème criard.

LIRE L'ARTICLE >>



Dans le cadre de la formation des cadres supérieurs de l'État à la transition écologique, CDC Biodiversité a organisé des visites de la **Friche Kodak** (93) en tant que projet démonstrateur de mise en œuvre de solutions fondées sur la nature en ville, pour l'adaptation du territoire au changement climatique.

LIRE L'ARTICLE >>



Karim Bouamrane, maire de Saint-Ouen-sur-Seine a inauguré le 13 mai 2024 l'**éco-friche paysagère Louis Dain** (93). Lauréat de l'édition 2022 de l'AAP « Nature 2050 - Métropole du Grand Paris », la restauration de cette friche permet de créer un espace de biodiversité au cœur du quartier des Puces.

LIRE L'ARTICLE >>



Après une saison de plantation intense par France forêt avenir, l'**Arboretum Belangeaux** (86) a été inauguré le 31 mai 2024. Au total, 16 000 arbres de 23 essences locales différentes ont été plantés à l'hiver 2023-2024 et feront l'objet d'une gestion en futaie irrégulière pour maximiser le gain en biodiversité.

LIRE L'ARTICLE >>



Le **Bois de l'Espoir** (« Bois de l'Espoir » en occitan) a été inauguré le 15 juin 2024 par Philippe de Séverac, maire de Jauré (24). L'entreprise Créateur de Forêt a accompagné cette commune rurale pour restaurer une ancienne coupe rase de 6 ha au profit d'une forêt diversifiée, plus résiliente.

LIRE L'ARTICLE >>



Anne Hidalgo, maire de Paris, a inauguré le parc du **Bois de Charonne** le 11 septembre 2024. Situé en bordure de la petite ceinture dans une ancienne friche ferroviaire, ce parc est issu de la restauration de près de 3,5 ha, via la plantation de 7 500 arbres pour adapter la ville aux changements climatiques.

VOIR LA VIDÉO >>

TOUTES LES VIDÉOS NATURE 2050 >>



NOUVEAUX
PROJETS 2024

fonds
MAIF pour
le vivant



2024 > 2050

PROJET
83

AU FIL DE L'AUXANCE

Reméandrage de la rivière Auxance et restauration des prairies humides

DÉFIS À RELEVER

Restaurer la rivière Auxance et les zones humides attenantes.

PROGRAMME D'ACTIONS

- Restauration de zones humides (étrépage, broyage) sur environ 6 ha
- Restauration hydromorphologique de l'Auxance sur 1,2 km
- Recharge granulométrique du cours d'eau
- Création de 6 mares et restauration des annexes hydrauliques
- Suppression des peupleraies et restauration du couvert arboré de la ripisylve avec des essences locales adaptées
- Plantation de bosquets et peupliers noirs sur 4 ha
- Plantation de haies sur 100 mètres linéaires

CALENDRIER

- Automne 2024 : Chantier d'exploitation forestière
- Automne 2025 : Chantier de restauration écologique et plantations
- 2025-2050 : Suivi et analyse des indicateurs

OBJECTIFS NATURE 2050

Biodiversité :

- Amélioration des conditions d'accueil des espèces locales inféodées aux zones humides, dont des espèces protégées comme la Loutre d'Europe et le Castor d'Europe
- Renforcement de la continuité écologique au sein de la vallée de l'Auxance
- Restauration et pérennisation d'un site à fort potentiel écologique

Changement climatique :

- Protection de la ressource en eau sur le bassin versant du Clain aval
- Prévention du risque inondation en amont des zones habitées vulnérables de Migné-Auxances et Poitiers
- Ralentissement du ruissellement et amélioration de l'infiltration des eaux de pluie

Apports pour le territoire :

- Conciliation des enjeux avec la valorisation d'un lieu de promenade (création de 25 km de chemins de randonnée) et la canalisation du public pour ménager des zones de quiétude pour la biodiversité



LOCALISATION

Vouneuil-sous-Biard, Quincay et Migné-Auxances (86)

SURFACE DU PROJET

60 000 m²

BÉNÉFICIAIRE NATURE 2050

Conservatoire d'Espaces Naturels Nouvelle-Aquitaine

FINANCEURS

Agence de l'Eau Loire-Bretagne, FEDER, Région Nouvelle-Aquitaine, CEREMA, Fonds MAIF pour le vivant - Fonds Nature 2050

BUDGET NATURE 2050

1 28 672 euros

- Sensibilisation de la population locale aux enjeux de préservation de la biodiversité et d'adaptation au changement climatique

VOIR LA FICHE PROJET

fonds
MAIF pour
le vivant



2024 > 2050

PROJET
84

COLLINES NORMANDES

Maintien et accroissement du maillage bocager agricole dans l'Orne

DÉFIS À RELEVER

Préserver le bocage normand en poursuivant et développant la plantation de haies et la restauration de mares, ainsi que l'installation de nichoirs à chouette effraie dans des exploitations agricoles.

PROGRAMME D'ACTIONS

- Plantation de 9 km de haies au sein d'exploitations réparties sur les bassins versants de la Rouvre et de la Druance, tous deux affluents de l'Orne
- « Un Noctambule dans ma stabul » : programme d'installation de 75 nichoirs à chouette effraie dans des exploitations laitières du territoire afin de faciliter la nidification de l'espèce, en faire un emblème du bocage et participer à la régulation des micromammifères dans les fermes
- Cartographie du territoire par photo-interprétation pour une meilleure prise en compte du bocage dans les SCOT
- Restauration de 8 mares

CALENDRIER

- 2024 : Signature des conventions avec les exploitants, travail du sol, fabrication et pose des nichoirs

- 2025 : Plantations et premier contrôle des haies, fabrication et pose de nichoirs, restauration et creusage des mares, photo-interprétation des haies
- 2026 : Campagne complémentaire de plantation de haies, fabrication et pose de nichoirs
- 2027-2050 : Suivi et analyse des indicateurs

OBJECTIFS NATURE 2050

Biodiversité :

- Amélioration des continuités écologiques en milieu agricole
- Création et préservation d'habitats favorables à la reproduction et à la survie de la chouette effraie
- Préservation de la qualité de l'eau et des habitats des espèces inféodées
- Restauration d'habitats permettant l'accueil d'espèces dépendantes du bocage dans leur cycle de vie

Changement climatique :

- Amélioration de la capacité de captation de carbone dans les sols
- Lutte contre les phénomènes d'érosion-ruissellement en milieu agricole
- Augmentation de l'infiltration de l'eau



LOCALISATION

Domfront Tinchebray Interco, Flers Agglomération, Communautés de communes Andaine-Passais et du Val d'Orne (61)

SURFACE DU PROJET

28 600 m²

BÉNÉFICIAIRE NATURE 2050

CPIE Collines normandes

FINANCEURS

Agence de l'Eau Seine Normandie, Conseil Régional de Normandie, Agriculteurs partenaires, Laiterie Gilot, Fonds MAIF pour le vivant - Fonds Nature 2050

BUDGET NATURE 2050

1 84 331,75 euros

- Création d'ombrage et d'effet brise-vent

Apports pour le territoire :

- Préservation des paysages boisés pour l'attractivité du territoire
- Valorisation locale du bois de haie

VOIR LA FICHE PROJET

fonds
MAIF pour
le vivant



2024 > 2050

PROJET
85

COMMUNAL D'ÉCAULT ET MONT-DE-COUPLE

Préservation de milieux ouverts remarquables dans le Parc Naturel Régional des Caps et Marais d'Opale

DÉFIS À RELEVER

Réduire les facteurs de dégradation de milieux naturels remarquables situés dans l'arrière-littoral manchois et les restaurer tout en permettant une fréquentation raisonnée.

PROGRAMME D'ACTIONS

Site du Communal d'Écault :

- Suppression des éléments de l'ancien camping : désimperméabilisation, décapage des anciennes allées avec extraction et traitement des scories, destruction de 3 dalles en béton, démontage du bâtiment en ruine
- Travaux de restauration de milieux naturels : pose de clôtures pour pâturage, sécurisation des blockhaus en faveur des chiroptères, ouverture de landes et restauration de mares forestières, lutte contre les EEE
- Aménagements pour canaliser le public : restauration des sentiers dégradés, aménagements des entrées de site pour interdire l'accès aux véhicules motorisés

Site du Mont-de-Couple :

- Gestion des flux touristiques : reconfiguration des enclos, installation de dispositifs de

signalisation, sécurisation des blockhaus en faveur des chiroptères

- Renaturation : pose de filets et fascinage, plantation d'une haie défensive, pose de ganivelles, restauration écologique de pelouses calcicoles

CALENDRIER

- Hiver 2024 - 2025 : Travaux sur les deux sites d'intervention
- Été 2026 : Inauguration
- 2027 : Classement en Réserve naturelle régionale (RNR)
- 2025-2050 : Suivi et analyse des indicateurs

OBJECTIFS NATURE 2050

Biodiversité :

- Préservation et restauration de milieux rares ouverts, telles que les pelouses dunaires acidiphiles ou les prairies calcicoles
- Maintien d'une mosaïque d'habitats favorables à l'accueil de la biodiversité locale

Changement climatique :

- Réduction du risque incendie par la gestion des espèces compétitrices
- Amélioration de la résilience du territoire face au risque

LOCALISATION

Saint-Etienne-au-Mont et Audembert (62)

SURFACE DU PROJET

110 000 m²

BÉNÉFICIAIRE NATURE 2050

PNR des Caps et Marais d'Opale

FINANCEURS

Agence de l'eau Artois-Picardie, FEDER, Fonds vert, Fonds MAIF pour le vivant - Fonds Nature 2050

BUDGET NATURE 2050

86 380 euros

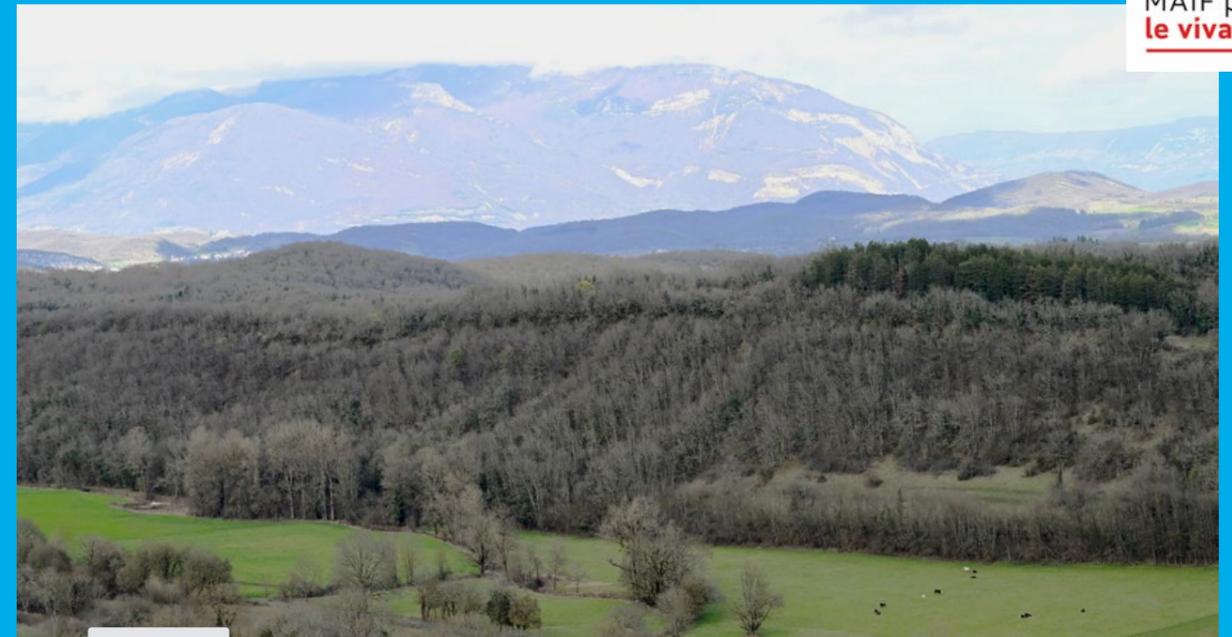
inondation et à l'érosion par la désartificialisation et la renaturation

Apports pour le territoire :

- Création de nouvelles surfaces de pâturage pour les éleveurs locaux
- Restauration des chemins de randonnée dégradés et les supports de sensibilisation

VOIR LA FICHE PROJET

fonds
MAIF pour
le vivant



2024 > 2050

PROJET
86

COMMUNE DE COLOMIEU

Hydrologie régénérative : restauration de zones humides, amélioration de l'infiltration et désimperméabilisation dans le centre-ville de Colomieu et ses alentours

DÉFIS À RELEVER

Améliorer les capacités d'infiltration de l'eau pour lutter contre les inondations et périodes de sécheresse en désimperméabilisant des espaces urbains et en végétalisant plusieurs zones clés de la commune.

PROGRAMME D'ACTIONS

- Zone 1A – Aménagement de la Place aux Boules
- Désimperméabilisation et végétalisation de la place (648 m²)
- Plantation de fruitiers dans le jardin potager communal
- Mise en place de noues, tranchées d'infiltration et d'un jardin de pluie
- Zone 1B – Réhabilitation de la zone humide du village
- Restauration paysagère de la zone humide
- Plantation d'arbres et arbustes
- Zone 2 – Création d'un bassin d'infiltration
- Zone 3 – Plaine de Bondar et aménagements de l'Agnin.
- Restauration de l'Agnin (1 250 ml) et reprofilage des berges
- Végétalisation des haies transversales et de la ripisylve (1 660 ml)

CALENDRIER

- Février - octobre 2024 : Études et conception du projet
- 2024 - 2026 : Travaux Zone 1A, 1B, 2 et 3
- 2026-2050 : Suivis et analyse des indicateurs

OBJECTIFS NATURE 2050

Biodiversité :

- Restauration des continuités écologiques en zone rurale
- Restauration de la ripisylve de la rivière Agnin pour participer à la réhydratation et à la lutte contre l'assèchement des sols et des cultures
- Densification de la végétation pour offrir des habitats propices à l'accueil de la biodiversité

Changement climatique :

- Amélioration de l'infiltration des eaux de pluies et de ruissellement
- Lutte contre les effets de chaleur urbain et la sécheresse dans le centre du village
- Limitation des risques d'inondations sur les secteurs urbanisés de la commune

LOCALISATION

Colomieu (01)

SURFACE DU PROJET

35 000 m²

BÉNÉFICIAIRE NATURE 2050

Commune de Colomieu

FINANCEURS

Agence de l'Eau Rhône Méditerranée Corse, Conseil Départemental de l'Ain, Fonds MAIF pour le vivant - Fonds Nature 2050

BUDGET NATURE 2050

100 000 euros

Apports pour le territoire :

- Sensibilisation des exploitants agricoles
- Amélioration de la qualité de vie des habitants
- Restauration des cycles de l'eau

VOIR LA FICHE PROJET

fonds
MAIF pour
le vivant



2024 > 2050

PROJET
87

CONFLUENCE GARONNE-ARIÈGE

Valorisation des zones humides et inondables de la Réserve Naturelle Régionale

DÉFIS À RELEVER

Restaurer des zones humides et inondables au cœur de la Réserve naturelle régionale Confluence Garonne-Ariège.

PROGRAMME D'ACTIONS

Site de Goyrans :

- Reprofilage des berges, avec une pente douce afin de favoriser les échanges terre/eau
- Abaissement et incision de merlons artificiels et de berges pour permettre les connexions hydrauliques entre l'Ariège et les zones humides
- Reprise des chenaux de crue et d'un ancien canal pour jouer le rôle de répartiteurs des eaux dans le site

Site de Portet-sur-Garonne : Abaissement et/ou incision d'un merlon artificiel par terrassement mécanique

Site des bras morts de Toulouse et de Vieille-Toulouse :

- Traitement des Érables negundos (espèces exotiques envahissantes) par cerclage, abattage et arrachage
- Terrassement manuel à l'entrée des bras pour retirer les bouchons sédimentaires

CALENDRIER

- 2024-2025 : Travaux
- 2025-2050 : Suivi et analyse des indicateurs

OBJECTIFS NATURE 2050

Biodiversité :

- Restauration des milieux naturels et des habitats d'espèces avec de forts enjeux de conservation comme le Brochet, l'Utrriculaire australe ou le Triton marbré
- Préservation de la faune et flore des zones humides et de la forêt alluviale
- Amélioration de la dynamique fluviale et des corridors écologiques

Changement climatique :

- Réduction du risque inondation des zones d'habitations en aval
- Augmentation du volume d'eau restitué aux nappes alluviales par infiltration, en soutien aux débits d'étiage
- Renforcement du rôle de zones d'expansion des crues, de stockage et de filtration des eaux

LOCALISATION

Goyrans, Portet-sur-Garonne, Vieille-Toulouse, Toulouse (31)

SURFACE DU PROJET

58 000 m²

BÉNÉFICIAIRE NATURE 2050

Nature en Occitanie

FINANCEURS

Agence de l'eau Adour-Garonne, Région Occitanie, Fonds MAIF pour le vivant - Fonds Nature 2050

BUDGET NATURE 2050

1 113 386,34 euros

Apports pour le territoire :

- Amélioration de la gestion de la ressource en eau et de la potabilité de l'eau sur le territoire
- Augmentation de l'offre d'itinéraires de promenade et de randonnée

VOIR LA FICHE PROJET



fonds
MAIF pour
le vivant



2024 > 2050

PROJET
88

PRAIRIES DE LA PALU

Préservation des prairies humides d'un espace naturel en zone urbaine

DÉFIS À RELEVER

Pérenniser le site des Prairies de la Palu en tant que réserve de biodiversité, et renforcer le potentiel d'absorption des crues au cœur de la ville de Saintes.

PROGRAMME D'ACTIONS

- Reprofilage des berges et création de 10 dépressions humides
- Aménagement des seuils pour la faune par intervention alimétrique sur les ouvrages hydrauliques existants
- Création de 10 micro-habitats (gîtes artificiels, bois morts, haies de fagotage, etc.) orientés vers l'accueil de petits mammifères et particulièrement le Vison d'Europe
- Délimitation de linéaires de végétation en libre-évolution et maintien des îlots de sénescence
- Extension des espaces sanctuaires : 3 ha de roselières et 3 500 m² de surface insulaire
- Plantations de 350 arbres et 800 arbustes d'essences indigènes locales et accompagnement de la régénération naturelle des boisements
- Gestion différenciée des prairies, mégaphorbiaies, cariçaies et roselières

CALENDRIER

- 2024-2026 : Travaux
- 2026-2050 : Suivi et analyse des indicateurs

OBJECTIFS NATURE 2050

Biodiversité :

- Préservation des populations de vison d'Europe (carnivore le plus menacé d'Europe, classé en danger critique d'extinction à l'échelle mondiale et nationale)
- Restauration d'habitats favorables aux espèces inféodées aux milieux humides
- Restauration des continuités écologiques en milieu urbain

Changement climatique :

- Lutte contre les effets d'îlots de chaleur urbains
- Diminution du risque inondation
- Adaptation des écosystèmes humides aux effets du changement climatique

Apports pour le territoire :

- Pérennisation d'un espace de nature en centre-ville
- Sensibilisation de la population locale aux enjeux de préservation de la biodiversité

LOCALISATION

Saintes (17)

SURFACE DU PROJET

80 000 m²

BÉNÉFICIAIRE NATURE 2050

Ville de Saintes

FINANCEURS

Département de Charente-Maritime, Fonds vert, Fonds national d'aménagement et de développement du territoire (FNADT), Région Nouvelle-Aquitaine, Fonds MAIF pour le vivant - Fonds Nature 2050

BUDGET NATURE 2050

90 000 euros

VOIR LA FICHE PROJET



fonds
MAIF pour
le vivant



2024 > 2050

PROJET
89

REPIC

Restaurer les herbiers de posidonie impactés par les ancrages en Méditerranée française

DÉFIS À RELEVÉR

Restaurer les herbiers de posidonie pour réhabiliter les services écosystémiques rendus par la Posidonie, tels que la protection du littoral de l'érosion, la purification de l'eau par filtration et la création d'habitats clés pour les espèces marines.

PROGRAMME D'ACTIONS

Trois campagnes de repiquage du projet REPIC (2024-2026) sur 3 sites d'intervention :

- Récupération de faisceaux flottants arrachés par les ancrages (ou cassés de manière naturelle)
- Traitement des fragments : ajout d'agrafes métalliques biodégradables spécialement conçues pour le projet, afin de permettre à la posidonie de s'ancrer efficacement sur les fonds marins.
- Repiquage des fragments dans des zones de matte morte selon une disposition en damier (minimum 200 faisceaux au m²)
- Eradication des espèces exotiques envahissantes – uniquement pour le site de Beaulieu-sur-Mer

CALENDRIER

- 2024-2026 : Campagnes estivales de repiquage
- 2024-2050 : Suivi et analyse des données collectées sur les 3 sites

OBJECTIFS NATURE 2050

Biodiversité :

- Restauration d'un écosystème endémique vulnérable qui accueille 20 % de la biodiversité méditerranéenne

Changement climatique :

- Accroissement de la résilience naturelle du littoral via la prévention de l'érosion du trait de côte, la stabilisation des plages et la diminution de l'impact des tempêtes
- Atténuation du changement climatique (stockage carbone)
- Purification de l'eau par filtration et stabilisation des fonds marins

Apports pour le territoire :

- Soutien à la pêche locale et au tourisme en restaurant un écosystème clé pour de nombreuses espèces d'intérêt



LOCALISATION

Golfe-Juan, Beaulieu-sur-Mer et Villefranche-sur-Mer (06)

SURFACE DU PROJET

3 000 m²

BÉNÉFICIAIRE NATURE 2050

L'CEil d'Andromède

FINANCEURS

Agence de l'eau Rhône Méditerranée Corse, Groupe NAOS, Andromède Océanologie, Fonds MAIF pour le vivant - Fonds Nature 2050

BUDGET NATURE 2050

168 000 euros

VOIR LA FICHE PROJET



fonds
MAIF pour
le vivant



2024 > 2050

PROJET
90

RÉSERVE DE MOËZE-OLÉRON

Restaurer l'interface terre-mer dans la Réserve Naturelle Nationale

DÉFIS À RELEVÉR

Accompagner les habitats uniques de la Réserve de Moëze-Oléron soumis aux effets du changement climatique, dans l'optique d'un glissement amont de l'interface « terre-mer » et du renforcement des corridors écologiques.

PROGRAMME D'ACTIONS

- Adaptation des ouvrages hydrauliques face à la reconnexion à la mer pour maintenir des milieux doux et saumâtres sur 85 ha et rendre les ouvrages transparents pour la faune piscicole
- Restauration hydraulique (ouvrages et curage des fossés) de 5 ha d'anciennes claires ostréicoles, restauration de dépressions humides pluviales et broyage de la végétation
- Arasement et recréation d'îlots pour offrir des zones de repos aux limicoles, protégés des submersions lors des grandes marées
- Aménagements pastoraux pour maintenir les habitats fragiles en expansion (présalé)
- Restauration d'1,8 ha de milieux dunaires : canalisation du public et gestion des EEE avec le lycée de la mer et du littoral de Bourcefranc

CALENDRIER

- 2024-2026 : Travaux d'adaptation de la RNN
- 2024-2050 : Suivi et analyse des indicateurs

OBJECTIFS NATURE 2050

Biodiversité :

- Restauration des milieux (lagunes, claires ostréicoles) et amélioration des capacités d'accueil de la faune et flore locale
- Adaptation de la gestion pastorale afin de maintenir et protéger les milieux ouverts

Changement climatique :

- Accompagnement de l'évolution des habitats face à une reconnexion à la mer
- Amélioration de la résilience des dunes, digue naturelle contre les tempêtes

Apports pour le territoire :

- Création d'un espace d'expérimentation et de démonstration auprès des partenaires et des élus pour une adaptation des marais rétro-littoraux aux changements climatiques



LOCALISATION

Saint-Froult (17)

SURFACE DU PROJET

118 000 m²

BÉNÉFICIAIRE NATURE 2050

LPO France

FINANCEURS

Nature & Découverte, EDF, Orange, Fonds MAIF pour le vivant - Fonds Nature 2050

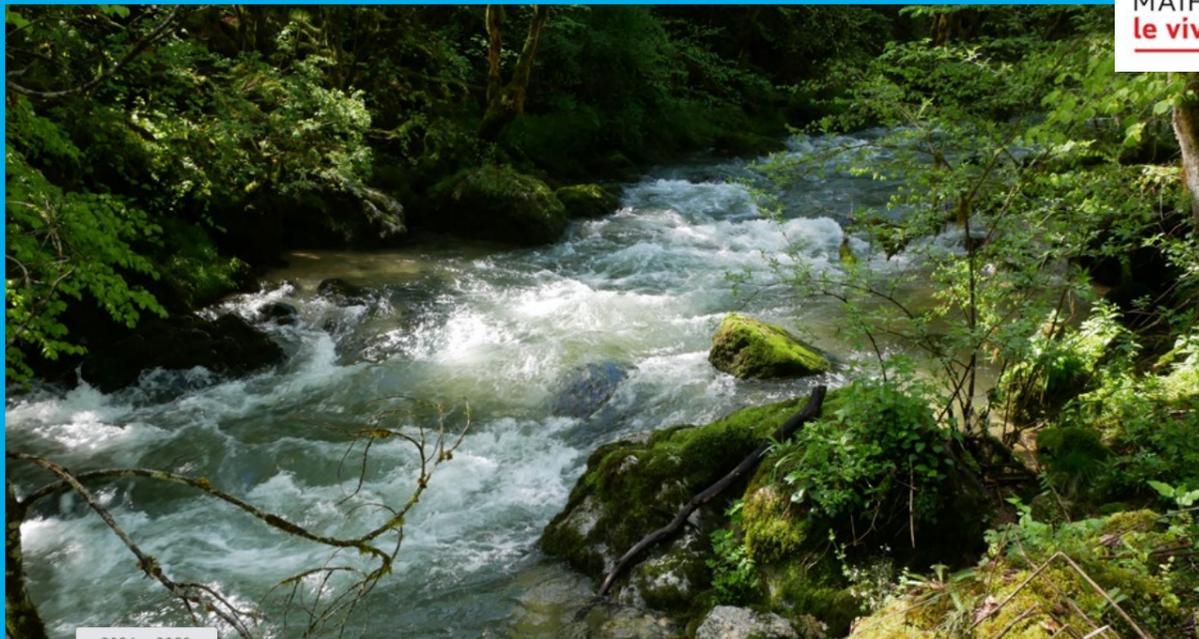
BUDGET NATURE 2050

203 540 euros

VOIR LA FICHE PROJET



fonds
MAIF pour
le vivant



2024 > 2050

PROJET
91

LA REVEROTTE ET SES AFFLUENTS

Restauration de la continuité écologique du cours d'eau et ses affluents

DÉFIS À RELEVÉR

Reconnecter le lit de la rivière aux berges et aux zones humides pour ralentir l'eau en période de crue, réduire les assècs et améliorer la gestion sylvicole du massif.

PROGRAMME D'ACTIONS

- Enlèvement de passage busé concrétionné
- Restauration hydromorphologique en amont du pont de Martinvaux
- Reprise du radier du pont de Martinvaux
- Renaturation du lit et enlèvement des seuils
- Dérasement de seuil et restaurations hydromorphologique et écologique
- Renaturation du pied de berge

CALENDRIER

- 2024 : Travaux sur les ouvrages hydrauliques et renaturation du lit
- 2025-2050 : Suivi et analyse des indicateurs

OBJECTIFS NATURE 2050

Biodiversité :

- Restauration de la continuité écologique du cours d'eau et de ses berges
- Amélioration de l'accueil de la biodiversité et de l'habitabilité des berges
- Remplacement des épicéas par des essences adaptées aux rives du cours d'eau

Changement climatique :

- Rétablissement du transit sédimentaire pour resserrer le lit et limiter le réchauffement de l'eau
- Amélioration de l'infiltration de l'eau
- Préservation de la ressource en eau

Apports pour le territoire :

- Amélioration de la qualité du paysage
- Transformation de la gestion des massifs forestiers pour augmenter les impacts positifs pour la sylviculture



LOCALISATION

Loray, Plaimbois-Vennes, Bretonvilliers, La Sommette, Pierrefontaine les Varans, Plaimbois-du-Miroir (25)

SURFACE DU PROJET

36 000 m²

BÉNÉFICIAIRE NATURE 2050

EPAGE Doubs Dessoubre

FINANCEURS

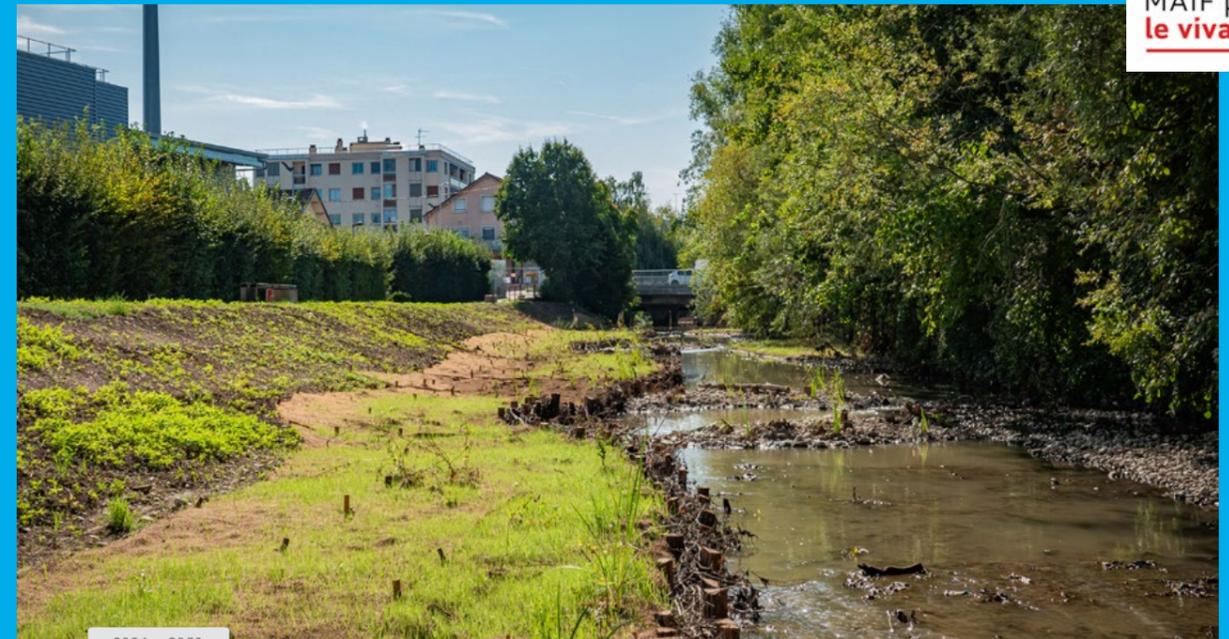
Agence de l'eau Rhône-Méditerranée-Corse, Région Bourgogne Franche-Comté (FEDER), Fonds MAIF pour le vivant - Fonds Nature 2050

BUDGET NATURE 2050

1 162 57,68 euros

VOIR LA FICHE PROJET

fonds
MAIF pour
le vivant



2024 > 2050

PROJET
92

RIVIÈRE DE LA REYSSOUZE

Restauration de la Reyssouze et débétonisation du canal de Loëze

DÉFIS À RELEVÉR

Favoriser la biodiversité et améliorer la résilience face aux aléas climatiques des cours d'eau de Bourg-en-Bresse.

PROGRAMME D'ACTIONS

- Mise en place de structures de diversification des écoulements et des habitats
- Mise en place de banquettes végétalisées par déblais/remblais et arasement des anciens merlons de curage limitant le champ d'expansion de crue
- Reméandrage de 2,6 km de cours d'eau et renaturation de 5,3 km de berges
- Restauration de 6 ha de zones humides
- Enlèvement et valorisation du béton du canal de Loëze (13 736 m² de surface désimperméabilisée)
- Suppression de 3 ouvrages hydrauliques
- Préservation des boisements alluviaux par acquisition foncière et sanctuarisation pour la mise en place d'îlots de sénescence
- Plantation de 12 000 arbres et arbustes

CALENDRIER

- Juillet 2024-septembre 2025 : Déboisement, traitement des espèces exotiques envahissantes, débétonisation du canal de Loëze et restauration de la Reyssouze
- 2025-2050 : Suivi et analyse des indicateurs

OBJECTIFS NATURE 2050

Biodiversité :

- Restauration des continuités écologiques en milieu urbain
- Restauration des zones humides et des habitats du pour favoriser la biodiversité locale et patrimoniale
- Préservation des boisements alluviaux

Changement climatique :

- Restauration des capacités d'infiltration des pluies pour limiter le ruissellement
- Diminution de la vulnérabilité au risque inondation en ville
- Réduction des effets d'îlots de chaleur urbains

LOCALISATION

Bourg-en-Bresse, Montagnat (01)

SURFACE DU PROJET

95 200 m²

BÉNÉFICIAIRE NATURE 2050

Syndicat Reyssouze et Affluents

FINANCEURS

Agence de l'eau Rhône-Méditerranée-Corse, Département de l'Ain, Fonds MAIF pour le vivant - Fonds Nature 2050

BUDGET NATURE 2050

500 000 euros

Apports pour le territoire :

- Amélioration de la qualité de la ressource en eau
- Amélioration de l'habitabilité de la ville et du cadre de vie
- Sensibilisation au risque inondations et aux enjeux de préservation de la biodiversité

VOIR LA FICHE PROJET

fonds
MAIF pour
le vivant



2024 > 2050

PROJET
93

LES SILOS LA FLANDRE

Restauration et renaturation d'une friche industrielle et agricole en cœur de ville à Hazebrouck

DÉFIS À RELEVÉR

Transformer une friche abandonnée en un parc arboré ouvert à la population pour qu'il devienne un outil pédagogique encourageant le respect de l'environnement et de la biodiversité.

PROGRAMME D'ACTIONS

- Dépollution et démolition des bâtiments
- Plantation d'essences locales et variées adaptées au changement climatique
- Création de cheminements piétons clôturés pour préserver la biodiversité
- Création d'un observatoire et d'un espace de détente
- Pose de nichoirs

CALENDRIER

- 2024 : Déconstruction et dépollution du site
- 2025 : Rétrocession de la parcelle par l'EPF à la Ville d'Hazebrouck
- 2026 : Renaturation de la parcelle « Les Silos la Flandre »
- 2027 : Projet d'agriculture urbaine sur la parcelle Ville

- Été 2027 : Ouverture au public
- 2027-2050 : Suivi et analyse des indicateurs

OBJECTIFS NATURE 2050

Biodiversité :

- Amélioration de la capacité d'accueil de la faune et flore locale
- Renforcement de la diversité des milieux et préservation d'habitats naturels
- Création d'un corridor écologique et renforcement de la trame verte locale

Changement climatique :

- Création d'un îlot de fraîcheur en centre-ville
- Amélioration de l'infiltration des eaux de pluie et de ruissellement
- Restauration de l'activité microbiologique des sols pour optimiser le stockage de carbone

Apports pour le territoire :

- Pérennisation d'un espace de nature en ville, essentiel à la lutte contre les îlots de chaleur urbains et favorisant la détente et le lien social
- Sensibilisation des habitants à la préservation de la faune et de la flore



LOCALISATION

Hazebrouck (59)

SURFACE DU PROJET

15 000 m²

BÉNÉFICIAIRE NATURE 2050

Ville d'Hazebrouck

FINANCEURS

Interreg, Fonds Vert, Fonds MAIF pour le vivant - Fonds Nature 2050

BUDGET NATURE 2050

100 000 euros

VOIR LA FICHE PROJET



2024 > 2050

PROJET
94

AGROFORESTERIE EN RÉGION CENTRE-VAL-DE-LOIRE

10 projets agroforestiers pour restaurer la biodiversité et lutter contre le changement climatique au sein du monde agricole

DÉFIS À RELEVÉR

Réintroduire des arbres diversifiés au sein d'exploitations de la région Centre-Val-de-Loire afin de renforcer la biodiversité, la capacité de stockage de carbone et la résilience face aux changements climatiques.

PROGRAMME D'ACTIONS

- Plantation de 8,7 km de haies (10 863 arbres) sur 10 fermes
- Installation de protection contre le petit gibier
- Paillage du sol

CALENDRIER

- Mars - septembre 2024 : Ingénierie technique
- Novembre 2024 - mars 2025 : Chantiers de plantation
- 2025-2050 : Suivi et analyse des indicateurs

OBJECTIFS NATURE 2050

Biodiversité :

- Création de continuités écologiques
- Favorisation de la biodiversité naturelle et cultivée en créant des aménagements favorables pour l'habitat, la nidification, et l'alimentation de la faune

Changement climatique :

- Augmentation de la résilience des systèmes de production : protection contre les excès de chaleur, ombrage pour les animaux, lutte contre l'érosion et le ruissellement, etc.
- Atténuation du changement climatique par le stockage du carbone et de l'eau dans les sols et la végétation

Apports pour le territoire :

- Participation au développement du territoire



LOCALISATION

10 fermes dans le Cher (18), en Indre-et-Loire (37), Loir-et-Cher (41) et Loiret (45)

SURFACE DU PROJET

33 000 m²

BÉNÉFICIAIRE NATURE 2050

Fermes d'Avenir

FINANCEURS

Département du Loir-et-Cher, Fondation L'Occitane, Fondation Artelia, Davidson, agriculteurs partenaires, Fonds Nature 2050

BUDGET NATURE 2050

107 000 euros

VOIR LA FICHE PROJET





2024 > 2050

PROJET
95

BASSIN DU CAROUGE

Restauration écologique d'un bassin à Brétigny-sur-Orge

DÉFIS À RELEVÉR

Restaurer les habitats écologiques du bassin du Carouge en faveur de la biodiversité, améliorer son fonctionnement hydrologique et concilier les usages des riverains avec les enjeux de lutte contre les inondations et de préservation de la richesse écologique du site.

PROGRAMME D'ACTIONS

- Création d'une mosaïque d'habitats de milieux humides (roselières, plages faiblement exondées, herbiers, prairies humides, etc.) pour accueillir la biodiversité, dont la création d'1,3ha de roselières
- Arrêt de l'alimentation artificiel du bassin afin que celui-ci soit naturellement alimenté par la nappe et ait une variation naturelle des cotes amenant à la création de nouveaux habitats
- Délimitation physique d'une zone sanctuarisée pour la biodiversité
- Aménagements pour l'accueil du public

CALENDRIER

- 2024-2025 : Suivis pré-travaux
- 2026-2027 : Travaux de restauration écologique et plantations
- 2027-2050 : Suivi et analyse des indicateurs

OBJECTIFS NATURE 2050

Biodiversité :

- Restauration d'habitats susceptibles d'accueillir des cortèges floristiques patrimoniaux, en particulier des végétations aquatiques
- Accroissement de l'attractivité avifaunistique du site par la création d'habitats favorables

Changement climatique :

- Amélioration de la qualité biologique et physico-chimique de l'eau et du fonctionnement hydrologique du bassin
- Maintien, voire augmentation des capacités de stockage en eau du bassin afin de prévenir le risque d'inondation
- Participation à la lutte contre les îlots de chaleur urbains

Apports pour le territoire :

- Conciliation de la préservation de la biodiversité et de l'accueil et de la sensibilisation du public



LOCALISATION

Brétigny-sur-Orge (91)

SURFACE DU PROJET

100 000 m²

BÉNÉFICIAIRE NATURE 2050

Syndicat de l'Orge

FINANCEURS

Fonds Vert, Région Île-de-France, Département de l'Essonne, Fonds Nature 2050

BUDGET NATURE 2050

200 000 euros

VOIR LA FICHE PROJET



2024 > 2050

PROJET
96

BOCAGE PROVENÇAL

Plantation de haies bocagères sur trois fermes en Provence-Alpes-Côte d'Azur

DÉFIS À RELEVÉR

Favoriser l'accueil de la biodiversité au sein de trois fermes et restaurer les cycles de l'eau, l'air, la mycorrhization, la fertilisation croisée et la protection naturelle des cultures.

PROGRAMME D'ACTIONS

Plantations de 3 900 ml, soit 3 911 arbres, répartis tels que :
Valderoure :

- Plantation de 1 223 arbres champêtres
- Mise en place d'un système de clôture adapté à du pâturage tournant dynamique
- Pose de 12 nichoirs

Les Chènerilles :

- Plantation de 1 035 arbres champêtres
- Pose de 12 nichoirs

Les Gaffes et les Iscles :

- Plantation de 1 253 arbres champêtres et 400 fruitiers (pré-verger)
- Mise en place d'un système de clôture pour protéger les jeunes arbres des bovins et équidés
- Mise en place d'un système autonome d'irrigation
- Pose de 12 nichoirs

CALENDRIER

- 2024-2025 : Plantations de haies
- 2025-2050 : Suivi et analyse des indicateurs

OBJECTIFS NATURE 2050

Biodiversité :

- Préservation des espèces végétales et animales locales
- Création de continuités écologiques
- Restauration des habitats pour favoriser le retour des espèces endémiques

Changement climatique :

- Amélioration de la résilience des exploitations face aux phénomènes climatiques extrêmes
- Lutte contre l'érosion et le lessivage des terres
- Atténuation du changement climatique par le stockage du carbone et de l'eau dans les sols et la végétation

Apports pour le territoire :

- Augmentation du bien-être du bétail par les haies et la végétation (effet brise vent, îlot de fraîcheur)
- Promotion de l'exemplarité des fermes



LOCALISATION

Valderoure (06), Le Puy-Sainte-Réparate (13) et Puyvert (84)

SURFACE DU PROJET

12 000 m²

BÉNÉFICIAIRE NATURE 2050

Terre de Liens Provence-Alpes-Côte d'Azur

FINANCEURS

Département des Bouches-du-Rhône, Fondation Terre de Liens, Fondation Good Planet, Fonds Nature 2050

BUDGET NATURE 2050

144 467 euros

VOIR LA FICHE PROJET



2024 > 2050

PROJET 97

BOSQUETS DU FUTUR

Adaptation au changement climatique par la plantation de haies et d'arbres génétiquement diversifiés

DÉFIS À RELEVER

Atténuer les effets du changement climatique dans les espaces agricoles bocagers par l'expérimentation de quatre itinéraires techniques.

PROGRAMME D'ACTIONS

- Caractérisation des itinéraires techniques :
 - N°1 : Végétalisation spontanée par libre-évolution
 - N°2 : Plantation d'espèces « végétal local » du Massif central
 - N°3 : Plantation d'arbres d'essences locales de variété thermophile
 - N°4 : Plantation d'essences arborées méridionales du Massif central non présentes localement
- Concertation avec les agriculteurs de la parcelle et avec les voisins, bornage et piquetage des emprises des travaux
- Récoltes de semences locales d'espèce thermophiles pour semis direct et test d'élevage en pépinière
- Pose de clôtures pour protéger les haies du bétail
- Plantation de 4,7 km de haies, de 0,44 ha de bosquets et de 0,86 ha de vergers

CALENDRIER

- 2023-2024 : Récolte de semences et premières plantations
- 2024-2025 : Récolte de semences, plantations et poses de clôtures
- 2025-2050 : Suivi des indicateurs

OBJECTIFS NATURE 2050

Biodiversité :

- Augmentation des capacités d'accueil et de refuge de la faune et de la flore sauvage
- Reconstitution des paysages traditionnels bocagers d'avant les grands remembrements
- Renforcement de la connectivité entre îlots de végétation

Changement climatique :

- Lutte contre l'érosion des sols et le ruissellement
- Adaptation des massifs et haies au climat actuel et futur
- Reconstitution de puits de carbone (stockage dans la biomasse végétale et le sol des haies)



LOCALISATION

14 communes dans le Puy-de-Dôme (63), le Cantal (15) et la Haute-Loire (43)

SURFACE DU PROJET

31 000 m²

BÉNÉFICIAIRE NATURE 2050

Conservatoire d'Espaces Naturels d'Auvergne

FINANCEURS

Fonds Vert, Fondation du Patrimoine, Fonds Nature 2050

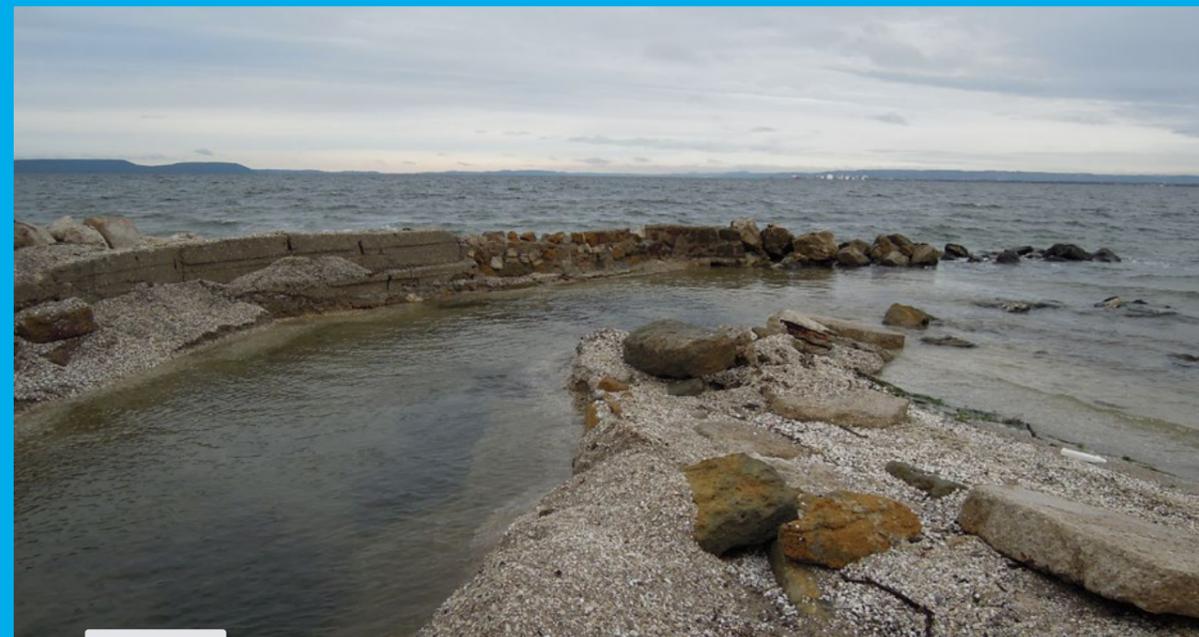
BUDGET NATURE 2050

85 532 euros

Apports pour le territoire :

- Revalorisation des haies et bosquets comme atout pour un pastoralisme durable
- Augmentation du bien-être animal (îlots de fraîcheur et haies brise-vents)

VOIR LA FICHE PROJET



2024 > 2050

PROJET 98

ÉTANG DE BOLMON

Reconnexion hydraulique entre l'étang de Bolmon et l'étang de Berre

DÉFIS À RELEVER

Améliorer les échanges entre deux lagunes pour favoriser la restauration de l'étang de Bolmon.

PROGRAMME D'ACTIONS

- Restaurer et sécuriser le fonctionnement des ouvrages existants :
- Au niveau des bourdigues : augmenter les apports hydrauliques depuis l'étang de Berre
 - Au niveau des fenêtres : restaurer les échanges hydrauliques entre l'étang de Bolmon et le canal du Rove.
- Travaux de restauration :
- Curage et équipement des bourdigues de clapets anti-retours
 - Curage et nettoyage des fenêtres
 - Gestion des matériaux issus du curage

CALENDRIER

- 2025-2026 : Travaux
- 2027-2050 : Suivi des indicateurs

OBJECTIFS NATURE 2050

Biodiversité :

- Amélioration des échanges pour favoriser le retour d'une biodiversité benthique et une diminution de l'eutrophisation de l'étang de Bolmon
- Restauration de la continuité piscicole

Changement climatique :

- Limitation des augmentations de température par des échanges d'eau plus importants

Apports pour le territoire :

- Restauration d'une lagune méditerranéenne et amélioration sanitaire de l'étang de Bolmon



LOCALISATION

Châteauneuf-les-Martigues et Marignane (13)

SURFACE DU PROJET

19 000 m²

BÉNÉFICIAIRE NATURE 2050

GIPREB (Groupement d'intérêt public pour la réhabilitation de l'étang de Berre)

FINANCEURS

Agence de l'Eau Rhône-Méditerranée-Corse, CDC Biodiversité

BUDGET NATURE 2050

70 000 euros

VOIR LA FICHE PROJET



2024 > 2050

PROJET
99

FERME DE BAUDRIGUE

Développement d'une filière oléicole régénératrice en France

DÉFIS À RELEVÉR

Concilier la structuration d'une filière oléicole tout en adressant les enjeux de préservation de la qualité de l'eau par la pratique d'une agriculture sans intrants et maximisant la biodiversité sur les parcelles cultivées.

PROGRAMME D'ACTIONS

- Plantations de 7 km de haies inter/intraparcellaires
- Création de 7 mares (4 temporaires et 3 permanentes) et connexions à l'existant
- Plantation de 4 variétés différentes d'oliviers avec intégration de 7 variétés supplémentaires pour favoriser la pollinisation
- Maintien et restauration des 50 ha de boisement
- Maintien d'ouvertures dans les bâtiments pour les chiroptères
- Installation de 600 nichoirs (soit 4 nichoirs par hectare)
- Semis de couverts végétaux entre les oliviers et création de zones mellifères
- Intégration de l'éco pâturage ovin et si possible, avicole
- Association de culture sur l'inter-rang des oliviers

CALENDRIER

- 2024-2025 : Travaux
- 2025-2050 : Suivi et analyse des indicateurs

OBJECTIFS NATURE 2050

Biodiversité :

- Restauration d'un écosystème équilibré pour la production d'olives dans un itinéraire technique s'appuyant exclusivement sur les pratiques d'agriculture régénératrice
- Création et maintien de la continuité des corridors écologiques

Changement climatique :

- Augmentation du taux de matière organique permettant une meilleure résilience des végétaux face aux changements climatiques

Apports pour le territoire :

- Création d'environ cinquante emplois pour le territoire
- Contribution à la valorisation du métier d'agriculteur.ice auprès du grand public
- Amélioration de l'accès à des produits de haute qualité et produits localement



LOCALISATION

Roullens (11)

SURFACE DU PROJET

132 000 m²

BÉNÉFICIAIRE NATURE 2050

Nectar IO

FINANCEURS

Agence de l'Eau Rhône-Méditerranée-Corse, Des enfants et des Arbres, CDC Biodiversité

BUDGET NATURE 2050

49 384 euros

VOIR LA FICHE PROJET



2024 > 2050

PROJET
100

LANDE DE PLOEMEUR

Restauration d'une lande littorale sèche et autonomisation de son entretien

DÉFIS À RELEVÉR

Développer un équilibre économique pour restaurer une lande littorale en s'inspirant des traditions agro-environnementales.

PROGRAMME D'ACTIONS

- Dépollution avec évacuation des macrodéchets accumulés sur le site
- Désimperméabilisation des anciennes voiries du camping et traitement en filière adaptée
- Apport de terre végétale afin de reconstituer un sol favorable à la renaturation
- Creusement de la mare
- Restauration de la lande côtière : arrachage de pruneliers en formation mosaïque, éco-pâturage hivernal, broyages réguliers, alternance de roulage et de fauchage avec exportation des fougères, traction animale dès que possible
- Lutte contre les espèces invasives
- Plantation de haies, arbres et arbustes d'origine locale

CALENDRIER

- 2024-2025 : Travaux
- 2025-2050 : Gestion et suivi des indicateurs

OBJECTIFS NATURE 2050

Biodiversité :

- Remise en place d'un équilibre agronomique d'évolution du sol
- Amélioration de l'accueil de la biodiversité locale (engoulement d'Europe, asphodèles d'Arrondeau, Ophrys abeille...)
- Restauration d'un réseau de mares indispensable à la reproduction des amphibiens

Changement climatique :

- Appauvrissement progressif du sol par exportation des produits de fauche afin de maintenir un milieu ouvert
- Amélioration de la gestion des eaux pluviales

Apports pour le territoire :

- Création de 7 emplois directs via la restauration et l'activité de maraîchage
- Augmentation de l'offre de produits frais sur le territoire
- Expérimentation d'un modèle économique de financement de la gestion de la lande à travers la valorisation des légumes produits localement et de l'activité de restauration



LOCALISATION

Plœmeur (56)

SURFACE DU PROJET

50 000 m²

BÉNÉFICIAIRE NATURE 2050

Relai de la Lande, Commune de Plœmeur

FINANCEURS

Fondation du Patrimoine, CDC Biodiversité

BUDGET NATURE 2050

100 000 euros

VOIR LA FICHE PROJET





2024 > 2050

PROJET
101

MARAI DE GUERBIGNY

Restauration d'une tourbière dans la Somme

DÉFIS À RELEVÉR

Restaurer les fonctionnalités écologiques de la forêt et du marais de Guerbigny, dont la majeure partie est une tourbière drainée par l'exploitation forestière.

PROGRAMME D'ACTIONS

- Exploitation des peupliers présents sur le site
- Effacement des drains en arête de poisson (rebouchage)
- Recréation du profil naturel du sol
- Coupe des recrûs de peupliers
- Protection de la végétation existante (feuillus indigènes) suivant la dynamique naturelle du milieu
- Plantations en potets travaillés de bosquets feuillus

CALENDRIER

- 2024 : Conception de l'itinéraire technique
- 2025-2028 : Exploitation des peupliers présents sur le site, effacement des drains, protection de la végétation existante et plantations
- 2028-2050 : Coupe des recrûs de peupliers, suivi et analyse des indicateurs

OBJECTIFS NATURE 2050

Biodiversité :

- Création d'un refuge de biodiversité, notamment pour l'avifaune présente sur le site (26 espèces recensées dont 17 protégées, 2 vulnérables et 2 quasi menacées)

- Recréation et maintien de milieux ouverts en cours de fermeture

Changement climatique :

- Remise du site sur sa trajectoire naturelle, un milieu composite de mares, de prairie naturelle et de bosquets de feuillus hygrophiles
- Arrêt de la minéralisation de la tourbière et par extension de son émission de GES

Apports pour le territoire :

- Extension de la zone RAMSAR existante



LOCALISATION

Guerbigny (80)

SURFACE DU PROJET

250 000 m²

BÉNÉFICIAIRE NATURE 2050

Le Printemps des Terres

FINANCEURS

Partenaires du Printemps des Terres, CDC Biodiversité

BUDGET NATURE 2050

80 000 euros

VOIR LA FICHE PROJET



2024 > 2050

PROJET
102

L'ORNE ET SES AFFLUENTS

Programme de restauration des masses d'eau dans l'Orne

DÉFIS À RELEVÉR

Restaurer les milieux aquatiques et masses d'eau sur le territoire du Syndicat Mixte Orne et Affluents.

PROGRAMME D'ACTIONS

- Restauration de 2 km de berges via des techniques de génie végétal
- Pose de passerelles et clôtures pour éviter la divagation du bétail et le passage des engins dans le cours d'eau
- Suppression de 6 seuils et ouvrages empêchant la continuité écologique
- Plantation et restauration de 11 000 ml de haies
- Création de 900 ml fossés à redents et 400 m² zones tampons

CALENDRIER

- 2024 : Travaux de restauration des cours d'eau et de la continuité écologique
- 2025 : Travaux de plantations de haies et de suppression de seuils
- 2026-2050 : Suivi et analyse des indicateurs

OBJECTIFS NATURE 2050

Biodiversité :

- Restauration et préservation des habitats aquatiques, notamment pour la truite et le brochet
- Restauration de la continuité écologique aquatique
- Appui à la préservation de la Loure d'Europe en Normandie et à la recolonisation des bassins versants voisins
- Préservation la biodiversité locale, via la restauration du bocage normand

Changement climatique :

- Amélioration de la disponibilité et de la qualité de l'eau
- Accompagnement de la recharge des nappes souterraines et soutien d'étiage
- Réduction du risque inondation
- Amélioration de l'effet brise-vent local du bocage et limitation de l'impact des pluies torrentielles sur les versants

Apports pour le territoire :

- Préservation des activités économiques (agriculture) et sociales (canoë, pêche, paysage)



LOCALISATION

Communes de l'Orne (61)

SURFACE DU PROJET

370 000 m²

BÉNÉFICIAIRE NATURE 2050

Syndicat Mixte de l'Orne et ses Affluents (SYMOA)

FINANCEURS

Agence de l'Eau Seine-Normandie, Région Normandie, FEADER, Fonds pour l'arbre, Pacte de la Haie, Fonds Nature 2050

BUDGET NATURE 2050

80 000 euros

VOIR LA FICHE PROJET





2024 > 2050

PROJET 103

SITE DU SURGIÉ

Renaturation de la rivière Célé à Figeac

DÉFIS À RELEVER

Effacer le barrage du Surgié et renaturer le cours d'eau et sa zone humide attenante.

PROGRAMME D'ACTIONS

- Effacement du barrage du Surgié (108 m de long, 5 m de haut)
- Création du nouveau tracé du Célé sur 500 m de long avec des écoulements les plus naturels possibles et des successions de faciès diversifiés
- Reprofilage des berges sur 1,3 km (zone d'influence du barrage)
- Suppression de la digue filtrante (530 m de long) et des enrochements associés
- Création d'une zone de détente de 8 000 m² sur une zone totale renaturée de 20 000 m²
- Remodelage de l'ancien plan d'eau en pente douce et végétalisation du site : plantation d'environ 600 plants et 350 boutures
- Déplacement de la prise d'eau potable

CALENDRIER

- Novembre 2024 : Pêche de sauvegarde
- 2025 : Destruction du barrage
- 2026 : Plantations
- 2027-2050 : Suivi et analyse des indicateurs

OBJECTIFS NATURE 2050

Biodiversité :

- Maintien de la biodiversité existante et diversification des habitats pour favoriser l'accueil de la biodiversité locale
- Offre de nouveaux habitats et de zones de quiétude
- Restauration de la continuité écologique piscicole et récréation de frayères potentielles

Changement climatique :

- Création d'îlots de fraîcheur via la végétalisation de la ripisylve
- Augmentation de la surface de zones humides permettant de stocker l'eau
- Limitation de l'impact des petites crues à l'aval par l'aménagement d'une zone d'expansion

Apports pour le territoire :

- Favorisation du tourisme (activités nautiques, randonnée)
- Promotion de la mobilité douce
- Sensibilisation du public à la préservation des zones humides



LOCALISATION

Figeac (46)

SURFACE DU PROJET

92 000 m²

BÉNÉFICIAIRE NATURE 2050

Syndicat mixte Célé Lot médian

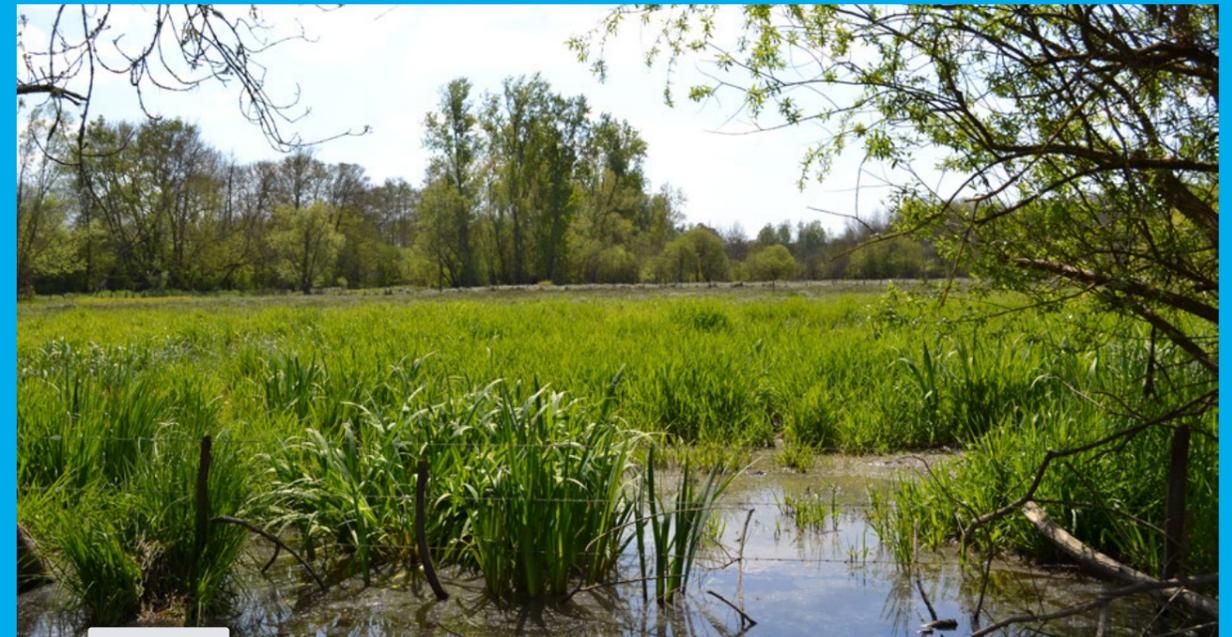
FINANCEURS

Agence de l'eau Adour-Garonne, Région Occitanie, FEDER, Fonds Nature 2050

BUDGET NATURE 2050

200 000 euros

VOIR LA FICHE PROJET



2024 > 2050

PROJET 104

ZONES HUMIDES DU MORON

Restauration et amélioration des fonctionnalités hydrologiques et écologiques de cinq bassins versants

DÉFIS À RELEVER

Restaurer et valoriser les fonctionnalités de plusieurs dizaines d'hectares de zones humides sur le territoire du Syndicat du Moron.

PROGRAMME D'ACTIONS

- 13 opérations de restauration écologique réparties sur l'ensemble du territoire d'intervention du Syndicat du Moron (roselières, prairies humides, mares, frayères, mouillères et dépressions humides) : 140 000 m² zones humides restaurées, 28 mares créées/restaurées, 74 dépressions humides créées, 100 ml de cours d'eau restaurés
- Restauration de continuités : Terrassement, suppression d'obstacles aux échanges entre lit mineur et lit majeur, retrait et évacuation de déchets, suppression de remblai, effacement de digues
- Restauration et création de zones humides (mares, dépressions, mouillères, etc.)

CALENDRIER

- Automne 2024-2027 : Réalisation des 13 opérations de restauration écologique
- 2027-2050 : Suivi et analyse des indicateurs

OBJECTIFS NATURE 2050

Biodiversité :

- Restauration et valorisation de la biodiversité des écosystèmes aquatiques
- Création d'un maillage d'habitats naturels diversifiés nécessaires à de nombreux cortèges faunistiques et floristiques inféodés aux zones humides
- Restauration des fonctionnalités des corridors écologiques et la connectivité pour les espèces

Changement climatique :

- Ralentissement des écoulements et amélioration des conditions de stockage de l'eau pour limiter les inondations
- Restauration de la fonctionnalité de soutien aux étiages des zones humides
- Épuration des eaux par l'abattement de polluants et limitation des à-coups hydrauliques



LOCALISATION

Bourg (33)

SURFACE DU PROJET

20 300 m²

BÉNÉFICIAIRE NATURE 2050

Syndicat du Moron

FINANCEURS

Région Nouvelle-Aquitaine, Agence de l'Eau Adour-Garonne, Fonds Nature 2050

BUDGET NATURE 2050

1 33 400 euros

Apports pour le territoire :

- Amélioration de la qualité et de la quantité de la ressource en eau
- Restauration et valorisation de la trame bleue
- Renaturation et diversification des paysages

VOIR LA FICHE PROJET





AVANCEMENT
DES PROJETS
EXISTANTS



AUVERGNE-RHÔNE-ALPES



2022 > 2050

PROJET 57

RENATURATION DE L'AXE LESDIGUIÈRES

Recréation de la continuité écologique sur l'axe urbain des Alpes du nord aux Alpes du sud à Grenoble

RÉALISATIONS EN 2024

- Phase 1 (déjà réalisée durant l'hiver 2022-2023) : plantation du mail central secteurs 1, 2 et 3.
- Phase 2 (hivers 2023 et 2024) : désimperméabilisation et plantations de contre-allées du secteur 3.

Reportage de TéléGrenoble sur le Plan Canopée, et interview de Delphine Guyon ([lien](#)).

SUIVI DES INDICATEURS 2024

- Rayonnement du projet : note d'information sur l'avancement à N+2 du plan Canopée métropolitain.

ACTIONS À VENIR EN 2025

- Phase 3 : désimperméabilisation et plantations de 38 arbres sur les contre-allées des secteurs 1 et 2.
- Entretien des plantations : regarnis si nécessaires et suivi de la croissance des plants.
- Projet complémentaire de renaturation à l'angle de la rue Charles Péguy, sur demande citoyenne.
- 2^e campagne de prélèvement des échantillons de sol et de feuilles pour l'analyse des « Indicateurs Programme ».



→ LIEN VERS LE PROJET

LOCALISATION

Axe Lesdiguières, Commune de Grenoble, Isère (38)

SURFACE

5 600 m²

BÉNÉFICIAIRE & PARTENAIRES

Grenoble Alpes Métropole, CDC Biodiversité, Fonds national d'aménagement et de développement du territoire

2022 > 2050

PROJET 52

CORRIDOR ÉCOLOGIQUE DE L'EST LYONNAIS

Restauration de la continuité écologique entre la Porte des Alpes et Parilly via l'extension de la forêt de Feuilly et création d'une steppe sanctuarisée

RÉALISATIONS EN 2024

- Poursuite des travaux et pré-inauguration de l'îlot C1 :
 - Mise en place des terres : fertilisation et valorisation de près de 4 000 m³ de limons et 1 400 m³ de terre végétale par des apports de fumier de cheval issus du centre équestre de Lyon Parilly.
 - Automne 2024 : 1^{re} phase de plantation (talus, verger de 60 essences d'arbres fruitiers, haies) et création de deux mares pédagogiques.
 - Installation de la signalétique, des observatoires pédagogiques et du mobilier.

- 15 mars 2024 : pré-inauguration de la Phase 1 des travaux de la Plaine aux Cœdicnèmes à Saint-Priest, en présence de l'ensemble des partenaires ([en savoir +](#)).
- Accueil de 30 scolaires du collège Simone Veil pour une journée de plantation participative et des ateliers sur la biodiversité du site.

- Dépôt d'un dossier de demande de classement du site en aire protégée au vu des enjeux écologiques importants.

SUIVI DES INDICATEURS 2024

- Îlot C1 : suivi de l'œdicnème criard, suivi des espèces exotiques envahissantes (EEE), suivi photographique, suivi amphibiens et reptiles, suivi avifaune, fonctionnalités des mares, analyses des sols fabriqués pour suivre leur maturation et démarrage du suivi des températures.

ACTIONS À VENIR EN 2025

- Îlot C1 :
 - Finalisation des plantations et semis de la prairie ; mise en place de la clôture et des ganivelles ; création du cheminement piéton Nord-Sud et finalisation des panneaux pédagogiques.
 - Mai 2025 : inauguration globale et ouverture au grand public.



→ LIEN VERS LE PROJET

LOCALISATION

Îlot C1 de la ZAC Berliet et forêt de Feuilly, Saint Priest, Métropole du Grand Lyon, Rhône (69)

SURFACE

175 000 m²

BÉNÉFICIAIRE & PARTENAIRES

Métropole de Lyon, Nexity, Fonds Nature 2050, Commune de Saint-Priest, Coiro, France Nature Environnement, LPO, CBN Massif Central

- Forêt de Feuilly : poursuite des plantations de plants forestiers et haies sur 4,5 ha.
- 2^e campagne de prélèvement des échantillons de sol et de feuilles pour l'analyse des « Indicateurs Programme ».

2018 > 2050

PROJET
21

TOURBIÈRE DU PLAN DE L'EAU

Restauration d'une tourbière au pied des Menuires et reconnexion hydraulique

RÉALISATIONS EN 2024

- Mise en valeur du projet : Diffusion d'une plaquette sur l'APPB du Plan de l'eau à destination du grand public et des partenaires ; création d'un poster afin d'améliorer l'appropriation du site par les habitants et usagers.
- Publication d'une fiche de retours d'expérience dans le cadre du projet Life ARTISAN ([lien](#)).
- Participation au comité de pilotage du Plan de l'Eau.
- Accueil d'une délégation de chercheur et gestionnaires québécois dans le cadre du projet RARE – Recherche et applications pour une restauration éclairée des milieux humides ([lien](#)).

SUIVI DES INDICATEURS 2024

- Suivis des effets de restauration : dynamique hydrologique de la nappe - piézomètres (RhoMéo 103), indice de qualité floristique, intégrité du peuplement d'odonates (RhoMéo 110), rayonnement du projet et suivi photographique.

ACTIONS À VENIR EN 2025

- 2^e campagne de prélèvement des échantillons de sol et de feuilles pour l'analyse des « Indicateurs Programme ».
- Poursuite des suivis des effets de restauration.



LIEN VERS LE PROJET

LOCALISATION

Commune Saint-Martin-de-Belleville, Savoie (73)

SURFACE DU PROJET

55 000 m²

BÉNÉFICIAIRE & PARTENAIRES

Conservatoire d'espaces naturels de Savoie, Région Auvergne Rhône Alpes, Commune Saint-Martin-de-Belleville, Fonds Nature 2050

2019 > 2050

PROJET
33

ZONES DE QUIÉTUDE EN MONTAGNE

Aménagement de zones de quiétude pour le Tétralyre en hiver au sein du domaine skiable des Arcs



LIEN VERS LE PROJET

LOCALISATION

Commune de Bourg Saint Maurice, Savoie (73)

SURFACE

5 600 m²

BÉNÉFICIAIRE & PARTENAIRES

Parc National de la Vanoise, FEDER – POIA, FNDAT – CIMA, Commune de Bourg Saint Maurice, Fonds Nature 2050

2018 > 2050

PROJET
17

3 FERMES

Protéger et réimplanter un îlot de biodiversité en zone vulnérable



LIEN VERS LE PROJET

LOCALISATION

Commune de La Bégude-de-Mazenc, Drôme (26)

SURFACE DU PROJET

412 000 m²

BÉNÉFICIAIRE & PARTENAIRES

Les 3 Fermes, Pur Projet, Fermes d'Avenir, Concours Arbres d'Avenir, CDC Biodiversité

2017 > 2050

PROJET
9

FERME DES BUIS

Création de corridors écologiques et intégration d'aménagements arborés dans les différents ateliers de production agricole

RÉALISATIONS EN 2024

- Maraîchage et arboriculture (Corentin) :
 - Bonne année de production du verger de près de 1 400 fruitiers (dont 12 tonnes de pommes, 1.5 tonnes de poires, 700 kg de raisin).
 - Apport de compost de déchets vert issus de la ferme aux pieds des pêchers, des nectariniers et des figuiers.
 - Poursuite de l'accompagnement technique par le Groupement de Recherche sur les Cultures et Techniques Agricoles (GRCETA), sur la mise en place de traitements préventifs contre les ravageurs sur les arbres fruitiers en agriculture biologique.

- Sylvopastoralisme (David) : entretien des 650 ml de haie double et 1 100 ml de haie bocagère simple.

SUIVI DES INDICATEURS 2024

- Suivi du lâcher expérimental d'auxiliaire (Mastrus) par l'INRA sur la parcelle des pommiers (parasitoïde pour lutte contre le carpocapse), résultats à venir en 2025.

ACTIONS À VENIR EN 2025

- (hors Nature 2050) Plantations de 240 arbres fruitiers supplémentaires entre 2025 et 2026.
- Accueil d'un premier poulailler mobile de 125 poules pondeuses à l'automne 2025, puis un second au printemps 2026.



LIEN VERS LE PROJET

LOCALISATION

Commune de la Roche-sur-Grane, Drôme (26)

SURFACE DU PROJET

300 000 m²

BÉNÉFICIAIRE & PARTENAIRES

Ferme des Buis, Pur Projet, Fermes d'Avenir, Concours Arbres d'Avenir, GRCETA, CDC Biodiversité

- 2^e campagne de prélèvement des échantillons de sol et de feuilles pour l'analyse des « Indicateurs Programme ».

2017 > 2050

PROJET
13

PARC DU BOIS D'AVAIZE

Renforcement de la biodiversité du Bois d'Avazize et sa connexion au massif du Pilat



LIEN VERS LE PROJET

LOCALISATION

Ville de Saint-Etienne, Saint-Etienne Métropole, Loire (42)

SURFACE DU PROJET

25 000 m²

BÉNÉFICIAIRE & PARTENAIRES

Ville de Saint-Etienne, Saint-Etienne Métropole, CDC Biodiversité

2017 > 2050

PROJET
8

FERME DE LAYAT

Valorisation de l'accueil de la biodiversité et régénération des sols



LIEN VERS LE PROJET

LOCALISATION

Commune de Trézelles, Allier (03)

SURFACE DU PROJET

270 000 m²

BÉNÉFICIAIRE & PARTENAIRES

Ferme de Layat, Pur Projet, Fermes d'Avenir, Concours Arbres d'Avenir, CDC Biodiversité

BOURGOGNE-FRANCHE-COMTÉ



2021 > 2050

PROJET
42

BOIS MAGNIN

Transformation d'une peupleraie dépérissante en forêt durable



RÉALISATIONS EN 2024

- Entretien des 15 000 arbres plantés par la coopérative (Forêts d'Ici) : dégagement autour des plants à l'automne 2024 ; broyage des cloisonnements, des rejets de trembles et d'acacia pour permettre aux ouvriers d'accéder aux placeaux pour dégager les plants manuellement.
- Arasement de la digue : report des travaux d'arasement à 2025.
- Mercredi 6 mars 2024 : webinaire de présentation du projet à une classe du Lycée Agricole de Montmorot [\[en savoir +\]](#).
- 10 décembre 2024 : annonce d'un partenariat avec Ecoprod pour achever le financement de la restauration du Bois Magnin.

SUIVI DES INDICATEURS 2024

- Mars à décembre 2024 : 4 étudiant.e.s du BTSA Gestion et Protection de la Nature ont conçu et mise en œuvre des protocoles rigoureux de suivi des plantations à appliquer jusqu'en 2050 (6 visites dans l'année).
- Suivi du taux de reprise par essence et données dendrométriques ; suivi du rayonnement du projet et sensibilisation ; et suivi photographique.

ACTIONS À VENIR EN 2025

- Arasement de la digue : travaux à la belle saison pour limiter la compaction des sols.
- Entretien annuel : broyage des cloisonnements et des rejets de trembles et d'acacia.
- Poursuite du partenariat avec le lycée agricole Montmorot pour



LIEN VERS LE PROJET

LOCALISATION

Massif du Bois Magnin, Jura (39)

SURFACE

180 000 m²

BÉNÉFICIAIRE & PARTENAIRES

Le Printemps des Terres, Coopérative Forêt et Bois de l'Est, Lycée Agricole Montmorot, CDC Biodiversité

le suivi écologique du site et des visites pédagogiques.

- 2^e campagne de prélèvement des échantillons de sol et de feuilles pour l'analyse des « Indicateurs Programme ».

2017 > 2050

PROJET
3

CORRIDOR DE BIODIVERSITÉ EN BOURGOGNE

Restauration d'une continuité écologique entre Pays d'Othe et Gâtinais



RÉALISATIONS EN 2024

- (hors Nature 2050) Restauration d'une ancienne carrière en voie de devenir décharge pour en faire un théâtre de verdure en partenariat avec la mairie d'Égriselles-le-Bocage.
- Mise en place de plusieurs chantiers participatifs dans le cadre de la restauration.
- Valorisation de cette action via l'événement Chemins d'Artistes 2024, ouvert en accès libre du 25 mai au 20 septembre 2024.
- Rajeunissement d'une ancienne haie-verger à l'abandon, plantation de 5 nouveaux fruitiers de variétés anciennes.

- Implantation de nouvelles haies.
- Semis de deux linéaires au Sem'Obord soit 800m de bandes semées en mélange de biodiversité en bordure de chemin rural.

ACTIONS À VENIR EN 2025

- Réalisation d'un reportage photographique des aménagements au printemps.
- 2^e campagne de prélèvement des échantillons de sol et de feuilles pour l'analyse des « Indicateurs Programme ».



LIEN VERS LE PROJET

LOCALISATION

Commune d'Égriselles-le-Bocage, Yonne (89)

SURFACE DU PROJET

18 000 m²

BÉNÉFICIAIRE & PARTENAIRES

Le Ruban Vert, Mairie d'Égriselles-le-Bocage, Région Bourgogne-Franche-Comté, CDC Biodiversité



BRETAGNE



2020 > 2050

PROJET
39

MASSIF DE BOTHANÉ

Boisement expérimental de parcelles agricoles conventionnelles



LOCALISATION

Massif de Bothané, Morbihan (56)

SURFACE

55 000 m²

BÉNÉFICIAIRE & PARTENAIRES

Néosylva, CDC Biodiversité

LIEN VERS LE PROJET

2020 > 2050

PROJET
38

GAEC DE LAIT'SPÉRANCE

Introduction de l'arbre et d'aménagements agroforestiers au cœur d'un élevage bovin



LOCALISATION

Exploitation agricole biologique sur la commune d'Argentré du Plessis, Ille-et-Vilaine (35)

SURFACE

1 88 000 m²

BÉNÉFICIAIRE & PARTENAIRES

GAEC de Lait'spérance, Département d'Ille-et-Vilaine, CDC Biodiversité

LIEN VERS LE PROJET

2019 > 2050

PROJET
27

GAEC DE L'ÎLE D'ARZ

Renforcer la résilience d'une exploitation agricole au changement climatique et au recul du trait de côte en milieu insulaire par l'agroforesterie



LOCALISATION

Commune d'Arz, Morbihan (56)

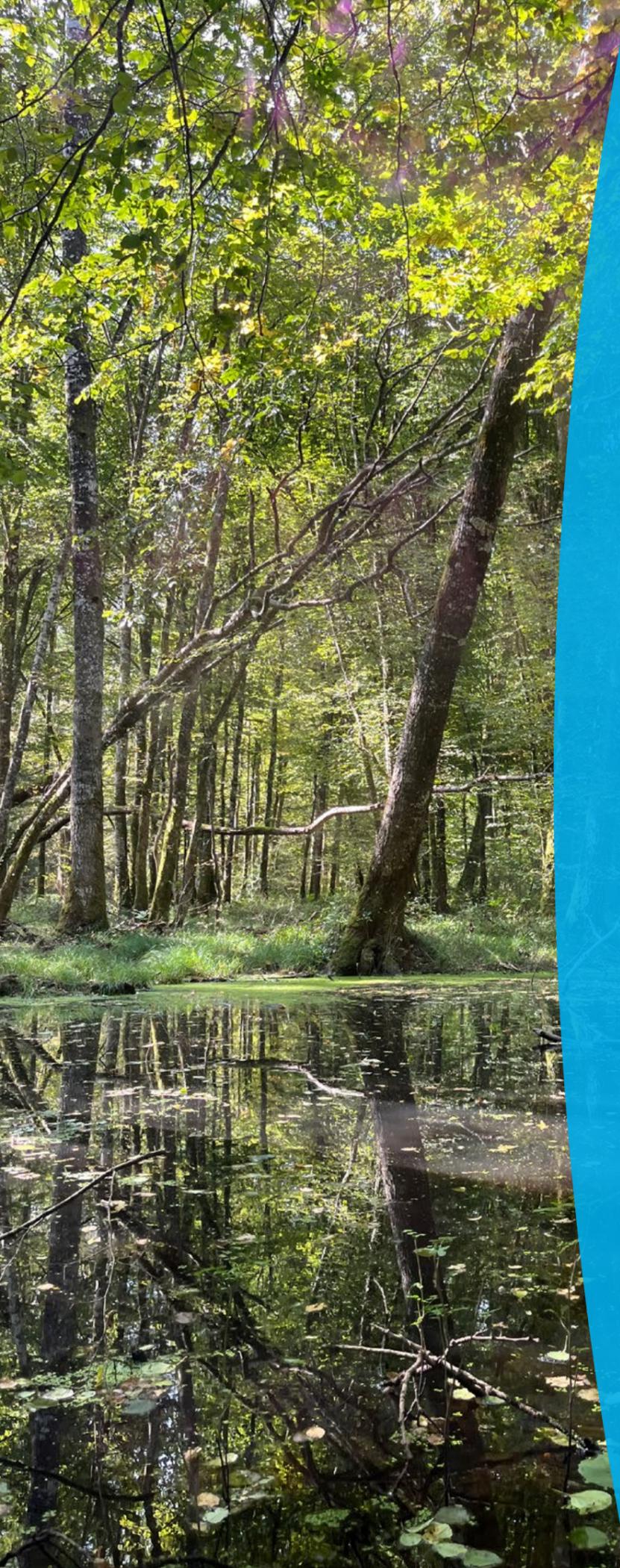
SURFACE DU PROJET

1 19 000 m²

BÉNÉFICIAIRE & PARTENAIRES

GAEC de l'île d'Arz, Agroforesterie & Conseils, Commune de l'île d'Arz et PNR du Golfe du Morbihan, Pur Projet, Concours Agriculteurs d'avenir, CDC Biodiversité

LIEN VERS LE PROJET



GRAND EST



2023 > 2050

PROJET
69

FEING COUNOT

Transformation d'une plantation d'épicéas monospécifique et dépérissante en espace naturel durable à haute valeur écologique



RÉALISATIONS EN 2024

- Mai 2024 : résultats de l'étude du CEN Lorraine sur la tourbière pour évaluer la surface/profondeur/puissance et orienter les travaux de restauration écologique.
- Inscription du site de Feing Counot dans le plan de gestion de trois sites tourbeux.

SUIVI DES INDICATEURS 2024

- 1^{re} campagne de prélèvement des échantillons de sol et de feuilles pour l'analyse des « Indicateurs Programme ».

ACTIONS À VENIR EN 2025

- Après la période de quiétude (après le 15 juillet) et sous réserve que les sols soient suffisamment secs, démarrage des travaux :
 - Travaux forestiers réalisés par la coopérative locale afin d'extraire les arbres, principalement des épicéas, identifiés par le CEN Lorraine.
 - Travaux de génie écologique réalisés par le CEN Lorraine : création des bouchons en argile, profilage de la résurgence en amont et obturation d'une partie des drains.
 - Novembre 2025 : reconstitution par plantation de la zone à reboiser (selon études).
- Inauguration envisagée à l'automne 2025 en présence des principaux partenaires.



LIEN VERS LE PROJET

LOCALISATION

Tendon, Vosges (88)

SURFACE DU PROJET

117 500 m²

BÉNÉFICIAIRE & PARTENAIRES

Le Printemps des Terres, entreprises contributrices, CDC Biodiversité

2023 > 2050

PROJET
71

FORÊT DE L'ÉTANG MAUPAS

Renouvellement d'une frênaie chararosée en un boisement adapté au changement climatique



RÉALISATIONS EN 2024

- Travaux forestiers :
 - Abattage des frênes chararosés (parcelle ZH7.c).
 - Débardage et plantation de nouvelles essences (chênes, tilleul, érable, aulne, pommier, fruitiers) sur la moitié de la zone soit environ 1 500 plants.
 - Première partie de l'exploitation des frênes chararosés débardés.
- Mai 2024 : avis favorable suite à l'étude d'impact réalisée par l'animateur Natura 2000 du CNPF liée à la création de mares (parcelle ZH7.d) qui augmenteront la biodiversité du site et renforceront sa résilience.
- Organisation d'une visite de terrain avec les parties prenantes locales (CEN, LPO, CNPF) et concertation des acteurs pour partager les compétences en création et entretien des mares forestières.

SUIVI DES INDICATEURS 2024

- Réception des résultats de l'Indice de Biodiversité Potentielle (IBP) réalisé en 2022 : état initial de la biodiversité jugé assez faible, l'écosystème présente une bonne marge d'évolution (prochain IBP prévu en 2032).
- Mobilisation de la coopérative locale « Forêt d'ici » pour l'exploitation des frênes.
- 1^{re} campagne de prélèvement des échantillons de sol et de feuilles pour l'analyse des « Indicateurs Programme ».

ACTIONS À VENIR EN 2025

- Fin du débardage des frênes et de la plantation des nouvelles essences (parcelle ZH7.c)



LIEN VERS LE PROJET

LOCALISATION

Villers-le-Sec, Marne (51)

SURFACE DU PROJET

55 000 m²

BÉNÉFICIAIRE & PARTENAIRES

Néosylva, CDC Biodiversité, Coopérative Forêt Bois de l'Est, Conservatoire d'Espaces Naturels de Champagne Ardennes

- Création de 3 mares de 250m² et plantation d'essences indigènes adaptées pour favoriser l'établissement d'un écosystème de milieu humide (parcelle ZH7.d).

2022 > 2050

PROJET
51

BASSIN VERSANT DU BRÉVANT

Restauration éco-hydrologique de rus au service de la résilience du massif forestier de Rumilly-Chaource face au changement climatique



RÉALISATIONS EN 2024

- Finalisation du chantier de restauration écologique en tête de bassin versant du Brévant :
 - Reméandrage du cours d'eau du Brévant sur 8 km (150 méandres supplémentaires), soit une augmentation de 13 % de son linéaire.
 - Neutralisation de 50 km de fossés drainants pour restaurer les conditions hydriques naturelles en éliminant 2 550 fossés et en implantant 1 600 redents le long de 24 km de voiries forestières.
 - Création de 10 mares forestières pour enrichir la biodiversité et favoriser les habitats aquatiques.
 - Reprise de 18 ouvrages hydrauliques (ponts-cadres et buses) permettant de stocker un volume d'eau estimé à 90 000 m³.

- Le projet est lauréat de l'édition 2024 des Trophées de l'adaptation au changement climatique ARTISAN. Pour l'occasion, une vidéo ([lien](#)) et une fiche de retour d'expérience ([lien](#)) ont été publiés en juin 2024.
- 18 septembre 2024 : visite de site en présence de l'ensemble des partenaires techniques et financiers à l'occasion de la clôture des travaux de restauration écologique.

SUIVI DES INDICATEURS 2024

- Poursuite des suivis des matières en suspension et du suivi débitimétrique.
- 2^e campagne de prélèvement des échantillons de sol et de feuilles pour l'analyse des « Indicateurs Programme ».



LIEN VERS LE PROJET

LOCALISATION

Les Loges Margueron, Aube (10)

SURFACE

110 800 m²

BÉNÉFICIAIRE & PARTENAIRES

Syndicat mixte du Bassin Versant de l'Armançon (SMBVA), Agence de l'Eau Seine Normandie, EPTB Seine Grands Lacs, Fonds Nature 2050, ONF

2019 > 2050

PROJET
23

AGRICULTURE ALTERNATIVE DE PAULINE

Reconquête de la biodiversité sur un sol instable, en proie aux sécheresses et aux érosions



LOCALISATION

Commune de Petit Tenquin, Moselle (57)

SURFACE DU PROJET

107 000 m²

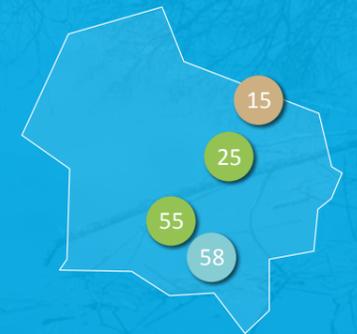
BÉNÉFICIAIRE & PARTENAIRES

La Ferme de Pauline, Haies vives d'Alsace, Œuvre d'Assistance aux Bêtes d'Abattoir (OABA), Concours Agriculteurs d'Avenir, Pur Projet, CDC Biodiversité

LIEN VERS LE PROJET



HAUTS-DE-FRANCE



2022 > 2050

PROJET
58

RIVIÈRE DE LA NONETTE

Restauration hydromorphologique de la Nonette et des zones humides attenantes

RÉALISATIONS EN 2024

- Mise en œuvre des plans de gestion et suivis des sites de Nanteuil-le-Haudouin et de Senlis suite à la finalisation des travaux de restauration écologique.
- 4 avril 2024 : participation au Colloque Nature 2050, au sein de la table ronde sur l'adaptation aux changements climatiques grâce aux Solutions fondées sur la nature.
- Lauréat de l'édition 2024 des Trophées de l'adaptation au changement climatique ARTISAN, prix spécial « solutions fondées sur la nature et risques liés à l'eau ». Pour l'occasion, une vidéo ([lien](#)) et une fiche de retour d'expérience ([lien](#)) ont été publiés en juin 2024.
- 27 novembre 2024 : visite de site en présence des élus et acteurs du territoire.

SUIVI DES INDICATEURS 2024

Démarrage des suivis :

- Nanteuil-le-Haudouin : IPR (Indice Poisson Rivière), I2M2 (Indice Invertébrés), IBD (Indice Diatomées).
- Senlis : suivi de l'évolution du site post-travaux concernant la stabilité et la reprise végétale des banquettes, l'adaptation du lit mineur (redynamisation des écoulements), la stabilité et la reprise végétale des nouvelles berges, ainsi que l'évaluation de la reprise végétale spontanée sur la zone humide.

ACTIONS À VENIR EN 2025

- Rédaction d'une fiche de retours d'expérience dans le cadre du projet Life ARTISAN.
- 2^e campagne de prélèvement des échantillons de sol et de feuilles pour l'analyse des « Indicateurs Programme ».



LOCALISATION

Communes de Nanteuil-le-Haudouin et Senlis, Oise (60)

SURFACE

60 000 m²

BÉNÉFICIAIRE & PARTENAIRES

Syndicat interdépartemental du SAGE de la Nonette (SISN), CEN Hauts-de-France, Agence de l'Eau Seine-Normandie, Fonds Nature 2050

LIEN VERS LE PROJET

2019 > 2050

PROJET
25

FERME DU DÉVELOPPEMENT DURABLE

L'agroforesterie au service de la régénération des sols



LOCALISATION

Commune de Herleville, Somme (80)

SURFACE

380 000 m²

BÉNÉFICIAIRE & PARTENAIRES

Ferme du Développement Durable, Novafruit, Conservatoire régional de ressource génétique, Bio en Hauts-de-France, Pur Projet, Concours Agriculteurs d'Avenir, CDC Biodiversité

LIEN VERS LE PROJET

2017 > 2050

PROJET
15

PRÉ-VERGER DE BUGNICOURT

Création d'un pré-verger conservatoire de fruitiers régionaux



LOCALISATION

Ville de Bugnicourt, Nord (59)

SURFACE DU PROJET

6 400 m²

BÉNÉFICIAIRE & PARTENAIRES

Habitat du Nord, Ville de Bugnicourt, Communauté d'Agglomération du Douaisis (CAD), ID Verde, AJONC, lycée horticole de Wagnonville, Université Lille 1, CDC Biodiversité

LIEN VERS LE SITE

2022 > 2050

PROJET
55

PLAINES DE SACY

Infrastructures écologiques pour limiter les effets du ruissellement des plaines agricoles vers la zone protégée des Marais de Sacy

RÉALISATIONS EN 2024

- Hiver 2023-2024 : démarrage des travaux de plantation des 3,5km de haies.
 - Plantation de 2 km de haies dont 700 ml financés par le programme Nature 2050.
 - Aménagements réalisés sur le chemin de Bailleul : 10 saignées, 1 180 ml de merlons, 3 fascines vivantes, 120 ml d'arasement de talus, implantation de redents au sein de 200 ml de fossés, surcreusement au niveau de l'arasement de talus, empochement, et mise en place d'un passage à gué pour conduire l'eau vers l'empochement.
- Mars 2024 : plantation de 700 ml de haies supplémentaires.
- Avril - décembre 2024 : concertation avec le monde agricole pour valider l'emplacement des

linéaires de haies et passage du géomètre pour réaliser de nouveaux plans topographiques.

- Visite des aménagements de la Chaussée Brunehaut par 3 classes de l'école primaire de Sacy-le-Grand et plantations participatives et visite découverte avec les élus du territoire.

SUIVI DES INDICATEURS 2024

- 1^{re} campagne de prélèvement des échantillons de sol et de feuilles pour l'analyse des « Indicateurs Programme ».

ACTIONS À VENIR EN 2025

- Poursuite des plantations de janvier 2025 à mars 2025.
- Mi-mars 2025 : finalisation de la plantation des 3,5 km de haies.
- Suivis prévus à l'issue des travaux :



LOCALISATION

Commune de Sacy-le-Grand, Oise (60)

SURFACE

8 800 m²

BÉNÉFICIAIRE & PARTENAIRES

Syndicat Mixte Oise-Arde, Agence de l'eau Seine Normandie, Commune de Sacy-le-Grand, Fonds Nature 2050

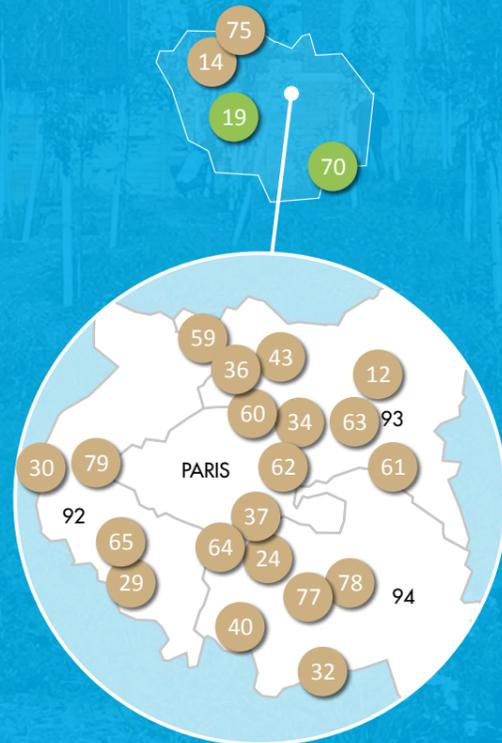
LIEN VERS LE PROJET



Installation d'hibernacula et remeandrage de la Nonette à Nanteuil-le-Haudouin



ÎLE-DE-FRANCE



2023 > 2050

PROJET
79

SQUARE CARRIER-BELLEUSE

Création d'un bassin naturel, valorisation de la source saint-germain et gestion écologique du square Carrier-Belleuse à Sèvres

RÉALISATIONS EN 2024

Octobre 2023 - juin 2024 : Travaux Phase 1a

- Captage de la source.
- Terrassements et dépollution : désimperméabilisation de 1 500 m² de surfaces minérales au profit des espaces plantés et du bassin.
- Création d'un bassin naturel alimenté par captage de la source Saint-Germain.
- Plantations : essences diversifiées et locales permettant d'enrichir le patrimoine arboré ; et diversification et renouvellement des plantations de la roseraie.

Septembre 2024 - avril 2025 : Travaux Phase 1b

- Terrassements, préparation des sols.

- Requalification de l'aire de jeux.
- Finalisation des plantations.
- Mise en œuvre d'une gestion durable des eaux pluviales par infiltration : décaissement des pelouses, installation de massifs drainants.

SUIVI DES INDICATEURS 2024

- 1^{re} campagne de prélèvement des échantillons de sol et de feuilles pour l'analyse des « Indicateurs Programme ».

ACTIONS À VENIR EN 2025

- Suivi biodiversité (PROPAGE et Florilèges) et suivi de la qualité de l'eau.
- Mai 2025 : réception des travaux tranche ferme.



LIEN VERS LE PROJET

LOCALISATION

Sèvres, Hauts-de-Seine (92)

SURFACE DU PROJET

10 000 m²

BÉNÉFICIAIRE & PARTENAIRES

Grand Paris Seine Ouest, Commune de Sèvres, Fonds vert, Métropole du Grand Paris, Fonds Nature 2050

2023 > 2050

PROJET
78

PARCS DU HAUT DU MONT-MESLY

Désimperméabilisation et végétalisation de quatre squares et parcs dans le cadre de la zone d'aménagement concerté de rénovation urbaine du Haut du Mont-Mesly à Créteil

RÉALISATIONS EN 2024

- Parc Métyvet : réalisation des aménagements, mise en place des jeux et démarrage des plantations : plantation d'une centaine d'arbres et arbustes sur les valons et mises en place de protections au niveau des sentiers pour protéger les arbustes.
- Parc Montailleux (jardin partagé) : réalisation des aménagements, mise en place des jeux et démarrage des plantations (8 fruitiers). Discussions avec le conseil de quartier pour récupérer la gestion du jardin et s'en occuper avec les habitants.
- Parc Petit Bois : aménagement et démarrage des plantations d'arbres. Plantation des arbustes prévue au début du printemps 2025.

SUIVI DES INDICATEURS 2024

- 1^{re} campagne de prélèvement des échantillons de sol et de feuilles pour l'analyse des « Indicateurs Programme ».

ACTIONS À VENIR EN 2025

- Parc Métyvet, Parc Montailleux et Parc Petit Bois : finalisation des travaux et livraison au premier semestre 2025.
- Parc Charrier : travaux prévus en 2026.
- Suivis prévus à l'issue des travaux :
 - Suivi de la durabilité des nouvelles plantations et suivi des espèces invasives
 - Suivi de la gestion de l'eau et des besoins en arrosage de la végétation des parcs
 - Rayonnement du projet



LIEN VERS LE PROJET

LOCALISATION

Créteil, Val-de-Marne (94)

SURFACE DU PROJET

13 500 m²

BÉNÉFICIAIRE & PARTENAIRES

Créteil Habitat SEMIC, Grand Paris Sud Est Avenir (GPSEA), Ville de Créteil, Métropole du Grand Paris, Agence Régionale de la Rénovation Urbaine (État), Conseil Régional d'Île-de-France, Fonds Nature 2050

2023 > 2050

PROJET
77

JARDIN PERMACOLE ANDRÉ MALRAUX

Transformation d'une friche urbaine en un jardin permacole dédié à l'éducation à la biodiversité et requalification du parc André Malraux à Thiais

RÉALISATIONS EN 2024

Phase 1 : Aménagement du jardin permacole (travaux terminés en 2023)

- Pleine exploitation du jardin permacole dont la production est livrée à l'EPHAD « Les Jardins de Thiais ».
- 1^{re} année de mise en œuvre du programme d'animation :
 - 12 sessions des « Ateliers des 6^e » avec les 3 collèges de Thiais
 - 6 ateliers « Adultes et familles »
 - 2 ateliers avec les Croqueurs de pomme sur le verger (greffe et taille des fruitiers)
 - « Rendez-vous au jardin » : mise en place d'un concours expérimental de cuisine de jardin

Phase 2 : Aménagement du parc André Malraux

- Etudes phytosanitaires conduites sur les végétaux du parc et travail de géolocalisation des arbres.

SUIVI DES INDICATEURS 2024

1^{re} campagne de prélèvement des échantillons de sol et de feuilles pour l'analyse des « Indicateurs Programme ».

ACTIONS À VENIR EN 2025

Démarrage de l'aménagement du parc André Malraux :

- Mars-mai 2025 : fermeture du parc au public pour travaux.
- Mise en place de dispositifs d'accueil de biodiversité (insectes, oiseaux et chiroptères).

2^e année du programme d'animation du jardin permacole :



LIEN VERS LE PROJET

LOCALISATION

Thiais, Val-de-Marne (94)

SURFACE DU PROJET

11 865 m²

BÉNÉFICIAIRE & PARTENAIRES

Ville de Thiais, Génération Jardin, Les Croqueurs de Pomme, Métropole du Grand Paris, Fonds Nature 2050

- Reconstitution des ateliers avec les collégiens et les adultes.
- Ateliers de récolte et de cuisine avec les centres de loisirs de la commune dans le cadre de l'animation « Les Petits plats du jardin ».

2023 > 2050

PROJET
75

PARC DE L'ARBRE DE MONTESSON

Création d'un arboretum en surplomb d'une zone humide sur un talus enfriché

RÉALISATIONS EN 2024

- Démarrage des travaux :
 - Plantation de 203 arbres dans les bosquets du parc, 230 arbustes sur talus, plus de 1 740 arbustes et 4 000 bulbes, 31 espèces d'arbres (dont 13 chênes d'Europe).
 - Création des allées et des accès PNR, pose des différentes signalétiques.
 - Enrochement, pose de gabions pour maintenir le terrain et installation du mobilier (jeux, banc, corbeilles, ...).
- Publication d'un article dans le magazine de Montesson sur la réhabilitation de la friche par la création du « Parc de l'arbre » [\[lien\]](#).

SUIVI DES INDICATEURS 2024

1^{re} campagne de prélèvement des échantillons de sol et de feuilles pour l'analyse des « Indicateurs Programme ».

ACTIONS À VENIR EN 2025

- Finalisation du projet et derniers travaux : taille de formation des arbres, mise en place de tuteurs, apport de mulch au pieds des arbres.
- Réception des travaux et inauguration du parc au printemps.
- Rayonnement du projet : suivi du nombre d'ateliers grand public et de visites d'écoles.



LIEN VERS LE PROJET

LOCALISATION

Montesson, Yvelines (78)

SURFACE DU PROJET

27 000 m²

BÉNÉFICIAIRE & PARTENAIRES

Commune de Montesson, Île-de-France Nature, Fonds Nature 2050

2023 > 2050

PROJET
70

FERME DE LA VIEILLE ÉCLUSE

Valorisation d'un point de connexion multi trames écologique, hydraulique, agricole et touristique

RÉALISATIONS EN 2024

- 16 février 2024 : visite à l'occasion de la Journée mondiale des zones humides.
- 17 septembre 2024 : participation à un atelier dédié à une étude mandatée par la Fondation de France pour l'aider à définir son approche des solutions fondées sur la nature (SfN).
- 8 octobre 2024 : inauguration du Domaine de la Vieille Écluse.
 - Acquis en décembre 2023 par le Conservatoire d'espaces naturels d'Île-de-France, ce site de 34 ha devient son nouveau siège social.
 - Le projet de restauration et de valorisation des prairies et boisements humides est soutenu par le Fonds Nature 2050.
- 11 novembre 2024 : installation d'un éleveur en agriculture biologique.

SUIVI DES INDICATEURS 2024

- Démarrage des études : faune-flore, chiroptères, faune du sol,

insectes saproxyliques, étude paysagère, étude topographique et suivi photographique.

- Premiers résultats des suivis 10 faune-flore : 274 espèces végétales (5 espèces patrimoniales), 7 espèces de mammifères, 7 espèces de chiroptères, 76 espèces d'oiseaux dont 48 susceptibles de nicher, 6 espèces de reptiles, 18 espèces d'odonates et 17 espèces d'orthoptères.

- 1^{re} campagne de prélèvement des échantillons de sol et de feuilles pour l'analyse des « Indicateurs Programme ».

ACTIONS À VENIR EN 2025

- Démarrage des travaux de restauration écologique : désimperméabilisation, plantations (haies, verger, arbres repères), création de mares et réfection des clôtures.
- Visites de site et chantiers participatifs en partenariat avec un contributeur financier du programme Nature 2050.



LIEN VERS LE PROJET

LOCALISATION

Moret-Loing-et-Orvanne, Seine-et-Marne (77)

SURFACE DU PROJET

337 000 m²

BÉNÉFICIAIRE & PARTENAIRES

Conservatoire d'Espaces Naturels d'Île-de-France, Agence de l'Eau Seine-Normandie, Fonds Vert, Département de Seine-et-Marne, Communauté de communes Moret Seine et Loing, Episy commune déléguée de Moret-Loing-et-Orvanne, Seine Grands Lacs, Fondation du Patrimoine, Fonds Nature 2050

2022 > 2050

PROJET
65

PLACE TONY DE GRAAFF

Désimperméabilisation et végétalisation d'une place et ses abords à Meudon

RÉALISATIONS EN 2024

- Travaux de renaturation de la place Tony de Graaff :
- Désimperméabilisation de 870 m² dont 8 places de stationnement.
 - Végétalisation de 446 m² : plantation de végétaux multi-strates (arbres, arbustes et vivaces) et création de massifs végétalisés en remplacement d'espaces minéralisés.
 - Préservation et arrêt de la taille en rideau des tilleuls existants sur la place.
 - Création d'une noue végétalisée pour collecter une partie des eaux pluviales.
 - Suppression de l'éclairage au sol.

20 décembre 2024 : réouverture de la place au public.

SUIVI DES INDICATEURS 2024

- Suivi des températures et suivi de la résistance des végétaux.
- 1^{re} campagne de prélèvement des échantillons de sol et de feuilles pour l'analyse des « Indicateurs Programme ».

ACTIONS À VENIR EN 2025

- Installation de nouveaux mobiliers urbains sur la place.
- Pose des nichoirs et autres supports de micro-habitats pour la biodiversité.
- Taille de formation des arbres.
- Démarrage des suivis SPIPOLL, BirdLab et résistance des végétaux aux aléas climatiques.
- 5 avril 2025 : inauguration de la place Tony de Graaff.



LIEN VERS LE PROJET

LOCALISATION

Ville de Meudon, Hauts-de-Seine (92)

SURFACE

3 500 m²

BÉNÉFICIAIRE & PARTENAIRES

Commune de Meudon, Métropole du Grand Paris, Fonds Nature 2050

2022 > 2050

PROJET
64

PARC ERIK SATIE

Végétalisation d'un parc ouvert conciliant usages et accueil de la biodiversité au cœur d'un grand ensemble à Arcueil



LIEN VERS LE PROJET

RÉALISATIONS EN 2024

- 1^{er} trimestre 2024 : nouvelles consultations des habitant.es au sujet de l'introduction d'une clôture autour du parc afin d'assurer une plus grande sécurité.
- Juillet-août 2024 : consultation des entreprises de travaux.
- Septembre 2024 : notification aux entreprises et installation de 4 panneaux d'exposition pour expliquer le projet.
- Mai et novembre 2024 : réunions publiques de présentation du projet.
- 12 novembre 2024 : démarrage des travaux de désimperméabilisation et de terrassement.
- Décembre 2024 : présentation du projet dans le journal de la commune « Arcueil notre cité » ([lien](#)).

SUIVI DES INDICATEURS 2024

- Première campagne de suivis naturalistes : réalisation des suivis PROPAGE (suivi des populations de papillons de jour) et Florilèges (suivi de la flore de prairies).
- 2^e campagne de prélèvement des échantillons de sol et de feuilles pour l'analyse des « Indicateurs Programme ».

ACTIONS À VENIR EN 2025

- Aménagement intérieur du parc et sécurisation du site.
- Livraison des travaux en avril et inauguration en mai à l'occasion de la Fête de la Nature.
- Installation d'un « Parcours de l'arbre » à des fins pédagogiques.

LOCALISATION

Parc Erik Satie, Ville d'Arcueil, Val-de-Marne (94)

SURFACE

10 000 m²

BÉNÉFICIAIRE & PARTENAIRES

Commune d'Arcueil, Bailleur social Valdevy, Métropole du Grand Paris, Fonds Nature 2050

- Début du suivi des températures après les travaux de réaménagement (second semestre 2025).

2022 > 2050

PROJET
63

LAC DE SEVIGNÉ

Aménagement du tour du lac de Sévigné, création d'une zone refuge pour la biodiversité, d'une forêt jardin comestible et valorisation de la source Marie à Livry-Gargan



LIEN VERS LE PROJET

RÉALISATIONS EN 2024

- 28 février 2024 : présentation du projet au Salon international de l'agriculture sur le stand de la Métropole du Grand Paris.
- Mars 2024 : travaux d'aménagement de la forêt-jardin (plantations d'arbres et arbustes, création du sentier), installation d'un panneau de sensibilisation dans la zone labellisée Refuge LPO et pose d'un refuge à insectes et de nichoirs.
- Juin 2024 : tournage Nature 2050 pour son partenaire Right Now Climate Fund, contributeur au fonds de dotation.
- Automne 2024 : démolition du 18-20 allée de Stalingrad (Maison des Sources), du 21 Allée Jean Maridor et du garage ;

aménagement d'une promenade et d'un parvis repensé.

- Décembre 2024 : publication du marché des travaux.

SUIVI DES INDICATEURS 2024

- Atlas de la biodiversité finalisé (TO) : inventaires faune-flore.

ACTIONS À VENIR EN 2025

- Mai 2025 - été 2026 : début des travaux aquatiques, restauration des berges et réaménagement de la promenade et du square.
- Juillet 2025 : inauguration du square (1^{re} phase).
- 2^e campagne de prélèvement des échantillons de sol et de feuilles pour l'analyse des « Indicateurs Programme ».

LOCALISATION

Lac de Sévigné, Livry-Gargan (93)

SURFACE

7 153 m²

BÉNÉFICIAIRE & PARTENAIRES

Commune de Livry-Gargan, Conseil Régional, Région Île-de-France, Conseil Départemental (AAP Forêts urbaines), Métropole du Grand Paris, DSIL, Fonds Nature 2050

2022 > 2050

PROJET
62

FORÊT URBAINE DE CHARONNE

Création d'un sentier ferroviaire bordé d'une forêt urbaine sur la Petite Ceinture à Paris (20e)



RÉALISATIONS EN 2024

- Octobre 2023 - mars 2024 : travaux de génie civil : désimperméabilisation et restauration de 11 250 m² de sols artificialisés et pollués.
- Mars - avril 2024 : dernières plantations et semis (6 000 jeunes plants forestiers, 122 arbres tiges et 21 baliveaux sur la sur largeur du plateau ferroviaire, 2 190 arbres sur les talus), création de cheminements doux, installation du mobilier et des panneaux de sensibilisation.
- 28 avril 2024 : visite de site et tournage d'une vidéo de présentation du projet dans le cadre de la contribution du Right Now Climate Fund au Fonds Nature 2050.
- 20 juillet 2024 : livraison du jardin et ouverture au public.

11 septembre 2024 : inauguration du parc du Bois de Charonne, en présence d'Anne Hidalgo, maire de Paris et Eric Pliez, maire du 20^e arrondissement ([en savoir +](#)).

17 septembre 2024 : présentation du projet dans le cadre d'un atelier sur les Solutions fondées sur la nature organisé par la Fondation de France en partenariat avec CDC Biodiversité.

SUIVI DES INDICATEURS 2024

- Installation de 3 stations météorologiques pour suivre l'évolution de la thermographie du quartier.
- Ajout du parc du Bois de Charonne sur la plateforme DiParis pour suivre la satisfaction des habitants et usagers du site.
- 1^{re} campagne de prélèvement des échantillons de sol et de feuilles pour l'analyse des « Indicateurs Programme ».

ACTIONS À VENIR EN 2025

- Intégration du parc du Bois de Charonne comme site d'étude du projet de recherche InteGREEN qui évaluera pendant 5 ans les services



LIEN VERS LE PROJET

LOCALISATION

20^e arrondissement, Ville de Paris (75)

SURFACE

20 470 m²

BÉNÉFICIAIRE & PARTENAIRES

Ville de Paris, Région Ile de France, Agence de l'Eau Seine Normandie, Métropole du Grand Paris, Fonds Nature 2050

urbains intégrés à partir de stratégies de végétalisation pour améliorer la résilience des villes.

- Rédaction d'une fiche de retours d'expérience dans le cadre du projet life ARTISAN.

2022 > 2050

PROJET
61

ESPLANADE VÉGÉTALISÉE À NOISY-LE-GRAND

Réaménagement de l'esplanade de la Commune de Paris par sa désimperméabilisation, la végétalisation de terrasses et des abords du Bassin des Nouilles



RÉALISATIONS EN 2024

- Démolition partielle de la dalle de l'esplanade de la Commune de Paris et reconstitution partielle des bétons pour la mise en place des fosses : 600 m² de dalle en granit ont été réemployés sur un projet voisin d'aménagement d'espaces publics.

SUIVI DES INDICATEURS 2024

- Démarrage des relevés de températures.
- Inventaire faune : reproduction sur site ou aux abords de cinq espèces patrimoniales : la Bergeronnette grise, le Moineau domestique et aux abords, le Martinet noir (nichent sur le bâti), le Chardonneret élégant et le Verdier d'Europe. Un suivi ponctuel est envisagé pour suivre leur évolution.

ACTIONS À VENIR EN 2025

- 2025-2026 : réalisation du gros œuvre des socles :
 - Végétalisation des socles Nord et Sud.
 - 14 arbres remarquables conservés et plantations de 98 arbres et 77 arbustes.
 - Plantations de massifs en matrice pour encourager la reprise spontanée de la végétation.
- Conception et pose de 3 panneaux de sensibilisation sur les espèces présentes (avifaune et odonates), les milieux humides et aquatiques, et les aménagements paysagers favorables à la biodiversité.
- 2^e campagne de prélèvement des échantillons de sol et de feuilles pour l'analyse des « Indicateurs Programme ».



LIEN VERS LE PROJET

LOCALISATION

Commune de Noisy-le-Grand, Seine-Saint-Denis (93)

SURFACE

27 000 m²

BÉNÉFICIAIRE & PARTENAIRES

Société publique locale d'aménagement de rénovation et d'équipement de Noisy-le-Grand, Commune de Noisy-le-Grand, Conseil Régional, Agence de l'eau Seine Normandie, ANCT, Métropole du Grand Paris, Fonds Nature 2050

2022 > 2050

PROJET
60

ÉCO-FRICHE PAYSAGÈRE LOUIS DAIN

Création et sanctuarisation d'un espace de biodiversité au cœur du quartier des Pucés de Saint-Ouen

RÉALISATIONS EN 2024

- Finalisation des aménagements pédagogiques.
- 27 avril 2024 : visite et présentation du site aux membres du conseil de quartier Rosiers/ Les Pucés/Garibaldi.
- 13 mai 2024 : inauguration en présence de Karim Bouamrane, maire de Saint-Ouen-sur-Seine, Geoffrey Carvalhinho, conseiller régional Île-de-France et Fatoumata Kone, vice-présidente à la biodiversité de la Métropole du Grand Paris [\(en savoir +\)](#).
- Sanctuarisation de l'espace jusqu'en 2030 pour laisser le temps à la végétation de se développer et à la biodiversité de s'installer ; le site reste ouvert à l'observation à visée éducative.

SUIVI DES INDICATEURS 2024

- Démarrage des suivis écologiques : 3 inventaires (juin, juillet et octobre).
- Partenariats avec les établissements scolaires et les

associations pour la réalisation de suivis participatifs sur site.

- Pose de mangeoires dans le cadre du protocole BridLab et premier protocole SPIPOLL avec les membres du conseil de quartier.
- 2 sorties d'observation réalisées en partenariat avec l'ATLAS, centre de culture scientifique communal.

ACTIONS À VENIR EN 2025

- Travaux d'entretien complémentaires : suppression des liens des tuteurs qui entravent les arbres ; suppression des rejets de buddléia ; plantation de lierre le long du mur d'entrée.
- Poursuite des animations autour de la réalisation des suivis participatifs.
- Rédaction d'une fiche de retours d'expérience dans le cadre du projet Life ARTISAN.
- 2^e campagne de prélèvement des échantillons de sol et de feuilles pour l'analyse des « Indicateurs Programme ».



LIEN VERS LE PROJET

LOCALISATION

Quartier aux Pucés, commune de Saint-Ouen-sur-Seine, Seine-Saint-Denis (93)

SURFACE

760 m²

BÉNÉFICIAIRE & PARTENAIRES

Commune de Saint-Ouen-sur-Seine, Conseil Régional (AMI « reconquérir les friches franciliennes »), ATLAS, Métropole du Grand Paris, Fonds Nature 2050

2019 > 2050

PROJET
32

VILLAGE AUX 4 000 ARBRES

Création d'un corridor de biodiversité par la plantation de jeunes sujets sous forme de boisements denses et le long de certains axes.

RÉALISATIONS EN 2024

- Poursuite des plantations dans la ville :
 - Préparation des fosses de plantation rue Eugénie Le Guillernic et dans la cour d'école Painleve.
 - Fin des travaux sur la voie de Seine.
 - Plantation d'un brise-vue végétal au sein de l'école Annie Fratellini
- Valorisation des actions de végétalisation des corridors écologiques urbains : Journées du Patrimoine (visite du refuge LPO) ; concours photos ; concours « maisons fleuries » ; Fête de l'environnement ; et distribution d'éco-composteurs ou lombrics composteurs.

SUIVI DES INDICATEURS 2024

- Scan 3D de tous les arbres grâce au système de Greehill : inventaire détaillé et évolutif des arbres plantés.
- Suivi des événements hydriques : année particulièrement pluvieuse, la désimperméabilisation porte ses fruits, les noues installées limitent les rejets (pas de débordements en 2024).
- Action pédagogique : distribution de composteurs avec formation des administrés.

ACTIONS À VENIR EN 2025

- Finalisation des plantations.
- Aménagements supplémentaires hors Nature 2050



LIEN VERS LE PROJET

LOCALISATION

Villeneuve-le-Roi, Val-de-Marne (94)

SURFACE DU PROJET

74 000 m²

BÉNÉFICIAIRE & PARTENAIRES

Ville de Villeneuve-le-Roi, Métropole du Grand Paris, CDC Biodiversité

- 2^e campagne de prélèvement des échantillons de sol et de feuilles pour l'analyse des « Indicateurs Programme ».

2022 > 2050

PROJET
59

BERGES D'ÉPINAY-SUR-SEINE

Valorisation et développement du corridor écologique le long du chemin de halage des berges de Seine



LOCALISATION

Commune d'Épinay-sur-Seine, Seine-Saint-Denis (93)

SURFACE

9 000 m²

BÉNÉFICIAIRE & PARTENAIRES

EPT Plaine Commune, Commune d'Épinay-sur-Seine, Région Île-de-France, Métropole du Grand Paris, Fonds Nature 2050

2020 > 2050

PROJET
37

CRÉATION DE VERGERS URBAINS OUVERTS

Installation de micro-vergers pour favoriser la biodiversité urbaine et préserver des espaces non bâtis



LOCALISATION

Ville d'Arcueil, Val-de-Marne (94)

SURFACE

2 600 m²

BÉNÉFICIAIRE & PARTENAIRES

Ville d'Arcueil, Métropole du Grand Paris, CDC Biodiversité

2021 > 2050

PROJET
43

COEUR VERT DES TARTRES

Création d'un parc ouvert aux habitants conciliant milieux ouverts, espaces arborés de fraîcheur et usages



LOCALISATION

Commune de Stains, Seine-Saint-Denis (93)

SURFACE

20 710 m²

BÉNÉFICIAIRE & PARTENAIRES

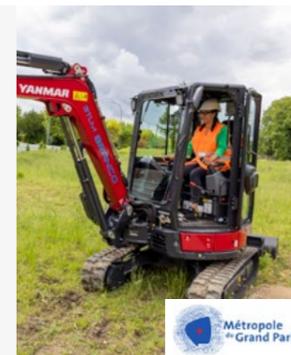
EPT Plaine Commune, Plaine Commune Développement, Métropole du Grand Paris, CDC Biodiversité

2020 > 2050

PROJET
40

LES PRAIRIES DU FORT

Création d'un parc urbain à Vitry-sur-Seine



LOCALISATION

Commune de Vitry-sur-Seine, Val-de-Marne (94)

SURFACE

6 800 m²

BÉNÉFICIAIRE & PARTENAIRES

Ville de Vitry-sur-Seine, Métropole du Grand Paris, CEREMA, Département du Val-de-Marne, Ville d'Ivry, CDC Biodiversité

2020 > 2050

PROJET 36

CARREFOUR DE BIODIVERSITÉ AU PARC MARCEL CACHIN

Restructuration d'habitats boisés au cœur du Parc Marcel Cachin dans le cadre de la trame verte et bleue de Plaine Commune



LOCALISATION
Ville de Saint-Denis, Seine-Saint-Denis (93)

SURFACE
47 200 m²

BÉNÉFICIAIRE & PARTENAIRES
EPT Plaine Commune, Métropole du Grand Paris, CDC Biodiversité

LIEN VERS LE PROJET

2019 > 2050

PROJET 24

ESCALE VÉGÉTALE

Végétalisation et parcours de plantes comestibles au cœur d'un îlot résidentiel



LOCALISATION
Place Victor Hugo, commune du Kremlin-Bicêtre, Val-de-Marne (94)

SURFACE
5 000 m²

BÉNÉFICIAIRE & PARTENAIRES
Ville du Kremlin-Bicêtre, Métropole du Grand Paris, Région Ile-de-France, Agence de l'Eau Seine-Normandie, CDC Biodiversité

LIEN VERS LE PROJET

2020 > 2050

PROJET 34

AIMÉ CÉSAIRE : SQUARE DE BIODIVERSITÉ

Restauration des franges végétalisées du square Aimé Césaire



LOCALISATION
Ville d'Aubervilliers, Seine-Saint-Denis (93)

SURFACE
19 720 m²

BÉNÉFICIAIRE & PARTENAIRES
EPT Plaine Commune

LIEN VERS LE PROJET

2018 > 2050

PROJET 19

FERME DES CLOS

Redynamiser la pollinisation et façonner le territoire en plaçant l'arbre au cœur du système agricole



LOCALISATION
Commune de Bonnelles, Yvelines (78)

SURFACE DU PROJET
80 000 m²

BÉNÉFICIAIRE & PARTENAIRES
Ferme des Clos, Pur Projet, Fermes d'Avenir, Concours Arbres d'Avenir, CDC Biodiversité

LIEN VERS LE PROJET

2019 > 2050

PROJET 30

PAS JAPONAIS EN CŒUR DE VILLE

Création de mares écologiques et de passages à petite faune pour renforcer la Trame Verte et Bleue communale



LOCALISATION
Commune de Rueil Malmaison, Hauts-de-Seine (92)

SURFACE DU PROJET
1 800 m²

BÉNÉFICIAIRE & PARTENAIRES
Ville de Rueil-Malmaison, Conseil départemental des Hauts de Seine, Métropole du Grand Paris, CDC Biodiversité

LIEN VERS LE PROJET

2017 > 2050

PROJET 14

POLLINISATEURS EN VILLE

Création de milieux naturels favorisant le retour de la biodiversité en ville



LOCALISATION
Ville de Limay, Yvelines (78)

SURFACE DU PROJET
1 400 m²

BÉNÉFICIAIRE & PARTENAIRES
IRP, commune de Limay, CDC Biodiversité

LIEN VERS LE PROJET

2019 > 2050

PROJET 29

LA NATURE AU CIMETIÈRE

Projet expérimental de déminéralisation et végétalisation d'un cimetière en plein cœur de ville



LOCALISATION
Ville de Meudon, Hauts-de-Seine (92)

SURFACE DU PROJET
6 500 m²

BÉNÉFICIAIRE & PARTENAIRES
Ville de Meudon, Métropole du Grand Paris, CDC Biodiversité

LIEN VERS LE PROJET

2017 > 2050

PROJET 12

FRICHE KODAK

Création d'un espace naturel à haute valeur écologique sur une friche industrielle



LOCALISATION
Ville de Sevan, département de Seine-Saint-Denis

SURFACE DU PROJET
92 000 m²

BÉNÉFICIAIRE & PARTENAIRES
CDC Biodiversité, Ville de Sevan

LIEN VERS LE PROJET

NORMANDIE



2023 > 2050

PROJET
72

MAILLAGE BOCAGER NORMAND

Reconstitution du maillage bocager de haies et mares sur le territoire de la communauté de communes pré-bocage intercom

RÉALISATIONS EN 2024

- Novembre 2023 - mars 2024 : plantation de haies sur un linéaire de 24 km.
- Octobre 2024 : restauration de 6 mares.
- Organisation d'un chantier bénévole de plantation de 265 ml de haies chez un agriculteur avec une vingtaine de participants de tout âge.
- Animation autour de l'intérêt de la haie et les pratiques de gestion auprès des agriculteurs ; animations sur la faune et la flore de la haie dans les centres de loisirs.

Parution d'articles de presse et communication sur le site internet de Pré-Bocage Intercom ([lien](#)).

SUIVI DES INDICATEURS 2024

- Première campagne de suivi des vers de terre (protocole « Moutarde » OPTV).
- Première campagne de suivi des abeilles sauvages (protocole OAB Abeilles solitaires).

ACTIONS À VENIR EN 2025

- 1^{re} campagne de prélèvement des échantillons de sol et de feuilles pour l'analyse des « Indicateurs Programme ».



LIEN VERS LE PROJET

LOCALISATION

Les Monts d'Aunay, Calvados (14)

SURFACE

73 000 m²

BÉNÉFICIAIRE & PARTENAIRES

Pré-Bocage Intercom, Agence de l'Eau Seine Normandie, Département du Calvados, Fonds Nature 2050

2021 > 2050

PROJET
49

RENATURATION DU PLATEAU DE DOLLEMARD

Restauration écologique des milieux typiques du littoral surplombant les falaises de la côte d'Albâtre



LOCALISATION

Commune du Havre, Seine-Maritime (76)

SURFACE

90 000 m²

BÉNÉFICIAIRE & PARTENAIRES

Ville du Havre, Conservatoire du Littoral, Département de Seine-Maritime, Office français de la biodiversité, Région Normandie, Fonds Nature 2050

LIEN VERS LE PROJET

2017 > 2050

PROJET
10

FERME DU TEMPLE

Création de continuités écologiques associées à un système d'élevage



LOCALISATION

Commune de Osmoy-Saint-Valérie, Seine-Maritime (76)

SURFACE DU PROJET

1 50 000 m²

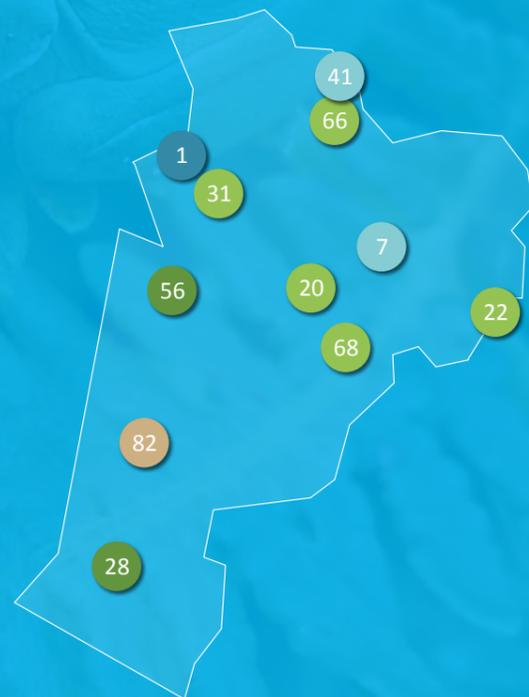
BÉNÉFICIAIRE & PARTENAIRES

Ferme du Temple, Pur Projet, Fermes d'Avenir, Concours Arbres d'Avenir, Groupe Ornithologique Normand, CDC Biodiversité

LIEN VERS LE PROJET



NOUVELLE-AQUITAINE



2023 > 2050

PROJET 82

RION-DES-LANDES

Renaturation du centre-bourg



RÉALISATIONS EN 2024

- Phase 2 des travaux du 9 janvier à fin octobre 2024 :
 - Aménagement de l'avenue de Bloizheim, des rues Jeanne Dumora et Albert Poisson, et de la voie douce des écoles au stade.
 - 250 arbustes plantés sur 300m avec les enfants lors des plantations participatives.

29 mars 2024 : voyage de presse et visite de site avec Laurent Civel, maire de Rion-des-Landes, et des représentants du Fonds MAIF pour le vivant et de CDC Biodiversité [\[en savoir +\]](#).

- Cycle d'animations en partenariat avec l'association Prévention MAIF :
 - 27 septembre 2024 : Fresque du Climat pour les scolaires.
 - 22 et 23 octobre 2024 : chantier participatif de plantations avec le centre de loisirs (vidéo).
 - 3 décembre 2024 : production d'une capsule sur le cycle de l'eau avec les élèves de CM2 et

5^e, dans le cadre des animations proposées par Prévention MAIF.

SUIVI DES INDICATEURS 2024

1^{re} campagne de prélèvement des échantillons de sol et de feuilles pour l'analyse des « Indicateurs Programme ».

ACTIONS À VENIR EN 2025

- Phase 3 des travaux du 13 janvier au 30 avril 2025 : aménagement de la rue du commerce, du square des écoles et de la Place des arènes ; finalisation des plantations, dont le potager.
- Poursuite du cycle d'animations, en partenariat avec Prévention MAIF :
 - Avril 2025 : journée de plantations participatives autour du potager, avec les scolaires.
 - Septembre 2025 : Fresque du Climat.
 - Novembre 2025 : capsule Cycle de l'eau.



LIEN VERS LE PROJET

LOCALISATION

Rion-des-Landes, Landes (40)

SURFACE

17 000 m²

BÉNÉFICIAIRE & PARTENAIRES

Commune de Rion-des-Landes, Agence de l'Eau Adour Garonne, DSIL, Amendes de Police, Fonds Vert, Conseil Départemental des Landes, communauté de communes du Pays Tarusate, Fonds MAIF pour le vivant - Fonds Nature 2050

- Inauguration officielle du projet.
- Démarrage du suivi des indicateurs : PROPAGE, suivi avifaune, suivi des températures.

2023 > 2050

PROJET 68

BOIS DE L'ESPÈR

Une forêt pour la biodiversité en Dordogne



RÉALISATIONS EN 2024

- Décembre 2023 - Janvier 2024 : 4 au 19 janvier 2024 : plantations participatives sur 4,7ha de 2945 arbres et arbustes avec 28 essences labellisées Végétal local. Le reste de la parcelle (1,2 ha) est laissée en libre évolution [\[en savoir +\]](#). Plus de 600 personnes ont participé aux chantiers : chantiers d'insertion, établissements scolaires, etc.
- Paillage, installation des protections contre les cervidés (poches ostréicoles fournies par un chantier d'insertion du Bassin de Marennes-Oléron) et mise en place des tuteurs (issus de chutes de bois de cercueils de l'entreprise locale Bernier Probis).

- Création d'un cheminement pédestre jalonné de panneaux pédagogiques et création d'un arboretum à visée pédagogique.
- Restauration d'une mare.

- Avril 2024 : repaillage des plants et débroussaillage du terrain.
- 15 juin 2024 : inauguration du Bois de l'Espèr [\[en savoir +\]](#).

SUIVI DES INDICATEURS 2024

- 1^{re} campagne de prélèvement des échantillons de sol et de feuilles pour l'analyse des « Indicateurs Programme ».
- Suivi des plants, installation des stations météorologiques pour le suivi des températures, suivi de l'avifaune et des amphibiens.
- 110 espèces ont été observées : oiseaux (ex : Bruant zizi), insectes (ex : Scarabée rhinocéros), amphibiens (ex : Rainette méridionale), et végétaux.

ACTIONS À VENIR EN 2025

- Entretien et suivi des plantations.
- Visite de sites et animations pour sensibiliser à la biodiversité.



LIEN VERS LE PROJET

LOCALISATION

Jaure, Dordogne (24)

SURFACE

59 800 m²

BÉNÉFICIAIRE & PARTENAIRES

Créateur de Forêt, Région Nouvelle-Aquitaine, contributeurs Créateur de Forêt, SOS Forêt Dordogne, CDC Biodiversité

2023 > 2050

PROJET
66

ARBORETUM BELANGEAUX

Création d'une forêt diversifiée sur une ancienne parcelle agricole

RÉALISATIONS EN 2024

- Janvier - février 2024 : pose de la clôture de protection et des portails ; préparation des sols, sous solage sur la totalité de la surface et réalisation des potets.
- Début des travaux de plantation à partir du 17 janvier 2024 : 16 000 plants (Chêne sessile, Chêne tauzin, Erable de Montpellier, Erable champêtre, Frêne-Tilleul-Orme, Charme, Bouleau, Alisier-Cormier-Merisier, Cèdre, Erable à feuilles d'obier, Chataignier, Chêne liège...).
- Vendredi 31 mai : inauguration de l'Arboretum Belangeaux à Availles-Limouzine.

SUIVI DES INDICATEURS 2024

- Démarrage du suivi des premiers indicateurs : qualité de l'eau et croissance des arbres.
- 1^{re} campagne de prélèvement des échantillons de sol et de feuilles pour l'analyse des « Indicateurs Programme ».
- Evaluation du taux de reprise : entre 90 et 95% de reprise en 2024

ACTIONS À VENIR EN 2025

- Entretien, regarnis et suivi des plantations.
- Février 2025 : nouvelles plantations participatives de chênes pubescents et de fruitiers avec l'aide de bénévoles et de scolaires.
- Mars 2025 : atelier greffage de fruitiers dans un site mitoyen à l'arboretum.



LIEN VERS LE PROJET

LOCALISATION

Availles-Limouzine, Vienne (86)

SURFACE

204 400 m²

BÉNÉFICIAIRE & PARTENAIRES

France Forêt Avenir, contributeurs de l'association, Vienne Nature, CDC Biodiversité

2022 > 2050

PROJET
56

QUARTIER OUEST DE VILLENAVE D'ORNON

Restauration de la continuité écologique dans le cadre du grand Plan Vert de la ville

RÉALISATIONS EN 2024

- Plantations d'arbres :
- Hiver 2023-2024 : place du 8 mai 1945 et place Ernest Renan.
- Hiver 2024-2025 : place Nobel et place Jean-Raymond Guyon.
- Aménagement de la voirie : conception des travaux de création de fosses permettant d'accueillir de la végétation sur une partie de l'avenue Sadi Carnot (début des travaux courant 2025).
- Mobilier : installation de mobilier dans la cour d'école Jean Jaurès, notamment des espaces pour faire classe dehors.
- (hors Nature 2050) : plantation d'un arbre « totem » choisi par l'école Jaurès ; démarche initiée à l'échelle de la commune : plantation dans

chaque cour d'école d'un arbre dont l'essence a été choisie par les élèves parmi une liste de 26 essences adaptées au climat et aux sols locaux.

- Poursuite des concertations pour la végétalisation des places publiques du quartier Ouest.

SUIVI DES INDICATEURS 2024

- Suivi comparatif des températures dans les espaces végétalisés et les espaces urbanisés.

ACTIONS À VENIR EN 2025

- Aménagement de voirie : travaux de création de fosses avenue Sadi Carnot ; plantations à l'hiver 2025-2026 ; fin des travaux prévue pour le 1^{er} trimestre 2026



LIEN VERS LE PROJET

LOCALISATION

Commune de Villenave d'Ornon, Gironde (33)

SURFACE

35 000 m²

BÉNÉFICIAIRE & PARTENAIRES

Commune de Villenave d'Ornon, Bordeaux Métropole, CDC Biodiversité

- 2^e campagne de prélèvement des échantillons de sol et de feuilles pour l'analyse des « Indicateurs Programme ».

2019 > 2050

PROJET
28

GAVE DE PAU

Restauration de la continuité écologique dans le bassin du Gave de Pau

RÉALISATIONS EN 2024

Poursuite de la Phase 3 des travaux :

- Seuil de Baudreix : remise en état du site ; contrôle du fonctionnement du dispositif pendant 12 mois.
- Seuil de Meillon : finalisation des études de conception, élaboration et suivi des dossiers réglementaires (loi sur l'eau, dérogation espèce protégée) ; réalisation des travaux (octobre 2024 - mars 2025) : modification de l'entrée hydraulique, reprise de la rivière de contournement, rénovation de la passe à ralentisseurs et mise en place d'un pré-barrage aval.

Démarrage de la Phase 4 des travaux : Seuil de Denguin :

- Finalisation des études de conception.
- Réalisation des travaux à partir du mois de juillet (fin prévue en mars 2025) : rive droite, construction d'un nouveau dispositif de franchissement ; rive gauche, reprise de la passe

mixte existante, et reprise de l'ensemble du seuil.

- Les travaux ont pris deux mois de retard suite à une crue début octobre 2024 qui a emporté le batardeau, endommagé une partie des constructions déjà réalisées, et fortement encombré la zone de chantier. La remise en état du chantier n'a pu être effectuée qu'à la fin du mois de novembre 2024.

SUIVI DES INDICATEURS 2024

Résultats des comptages par réalisés par MIGRADOIR aux stations de Castetarbe et d'Artix disponibles en temps réel ([lien](#)).

RÉALISATIONS EN 2025

- Finalisation de la Phase 3 (Seuil de Meillon) et de la Phase 4 (Seuil de Denguin) des travaux.
- Lancement de la Phase 5 des travaux (Seuil de Lescar) : lancement des études et des dossiers réglementaires.



LIEN VERS LE PROJET

LOCALISATION

Dans la partie aval et moyenne du Gave de Pau, axe majeur du bassin de l'Adour, à proximité des communes de Pau et Nay et du massif pyrénéen, Pyrénées-Atlantiques (64)

SURFACE

2 200 000 m²

BÉNÉFICIAIRE & PARTENAIRES

Institution Adour, Départementale 64, Région Nouvelle-Aquitaine, AEAG, DDTM 64, OFB, DREAL Nouvelle-Aquitaine, secrétariat du Cogepomi Adour-côtières, DREAL Occitanie, CDC Biodiversité

2017 > 2050

PROJET
7

ÉTANGS DU LIMOUSIN

Restauration d'une zone humide en tête de bassin-versant

RÉALISATIONS EN 2024

- Printemps pluvieux : tendance à une fermeture plus rapide du milieu qui nécessite un entretien rigoureux via une pression de pâturage accrue en 2025.
- Poussée naturelle de la ripisylve le long du cours d'eau restauré.

Publication d'une fiche de retours d'expérience dans le cadre du projet Life ARTISAN ([lien](#)).

SUIVI DES INDICATEURS 2024

- Suivi photographique par vue aérienne en drone (réalisé tous les 5 ans).
- Suivi des habitats EUNIS (août et septembre) : Saussaies marécageuses et fourrés des bas-marais à Salix, Bois des rivières à débit rapide à Fraxinus et Alnus, Cariçaises à laîche paniculée, Prairies à Molinia caerulea, Prairies atlantiques et subatlantiques humides,

Pâtures à grands joncs, Pâturages permanents mésotrophes et prairies de post-pâturages, Prairies à Juncus squarrosus et gazons humides à Nardus stricta et 3 mares.

- Signalement de la présence du campagnol amphibie, classé vulnérable sur la liste rouge mondiale des espèces menacées de l'UICN.
- Suivi pollinisateurs dans le cadre du LIFE Wild Bees porté par le PNR Périgord-Limousin.

RÉALISATIONS EN 2025

- Entretien et gestion du site : pâturage plus régulier de la parcelle par des chevaux et broyage des ronces et des jeunes arbres aux endroits mécanisables, afin d'éviter que le milieu ne se referme ; réparation des clôtures suite à la chute d'arbres en 2024 ; entretien des dispositifs d'abreuvement : coupes des aulnes dans les descentes aménagées et mise hors gel l'hiver du bac d'abreuvement.



LIEN VERS LE PROJET

LOCALISATION

Commune de Bussière Galant, Haute-Vienne (87)

SURFACE DU PROJET

70 000 m²

BÉNÉFICIAIRE & PARTENAIRES

PNR Périgord-Limousin, CDC Biodiversité, Agence de l'eau Adour-Garonne, Commune de Bussière-Galant

- 2^e campagne de prélèvement des échantillons de sol et de feuilles pour l'analyse des « Indicateurs Programme ».

2020 > 2050

PROJET
41

RENATURATION DE LA RIVIÈRE DE L'OZON

Restauration du lit mineur
du cours d'eau pour
renforcer sa résilience face
aux risques naturels



LOCALISATION

Commune de la Puye, Vienne (86)

SURFACE

10 000 m²

BÉNÉFICIAIRE & PARTENAIRES

SMVA, Commune de la Puye, Agence de l'Eau Loire-Bretagne, Conseil régional, Département de la Vienne, Fonds Nature 2050

→ LIEN VERS LE PROJET

2019 > 2050

PROJET
31

SŒURS DU MAINE

Refonder entièrement
une exploitation agricole
familiale selon les principes
de l'agroécologie



LOCALISATION

Commune de Biron, Charente-Maritime (17)

SURFACE DU PROJET

430 000 m²

BÉNÉFICIAIRE & PARTENAIRES

EARL Les Sœurs du Maine, Chambre d'agriculture, GAB de Charente-Maritime & LPO, Concours Agriculteurs d'avenir, Pur Projet, Conservatoire des deux Charentes, CDC Biodiversité

→ LIEN VERS LE PROJET

2018 > 2050

PROJET
22

VERGERS DE RAULHAC

Restaurer la biodiversité dans
un espace affaibli par la
plantation monoculturelle



LOCALISATION

Commune de Neuvic, Corrèze (19)

SURFACE DU PROJET

12 000 m²

BÉNÉFICIAIRE & PARTENAIRES

Les Vergers de Raulhac, Pur Projet, Fermes d'Avenir, Concours Arbres d'Avenir, CDC Biodiversité

→ LIEN VERS LE PROJET

2018 > 2050

PROJET
20

FERME LES CHAMPS L'ŒIL

Redynamiser la pollinisation
et façonner le territoire



LOCALISATION

Commune de Sainte-Croix de Mareuil, Dordogne (24)

SURFACE DU PROJET

89 000 m²

BÉNÉFICIAIRE & PARTENAIRES

Ferme Les Champs l'Œil, Pur Projet, Fermes d'Avenir, Concours Arbres d'Avenir, CPIE Périgord Limousin, Prom'Haies, CDC Biodiversité

→ LIEN VERS LE PROJET

2017 > 2050

PROJET
1

BAIE DE L'AIGUILLON

Restauration écologique
d'un écosystème côtier



LOCALISATION

PNR du Marais Poitevin, Vendée (85) et Charente-Maritime (17)

SURFACE DU PROJET

1 400 000 m²

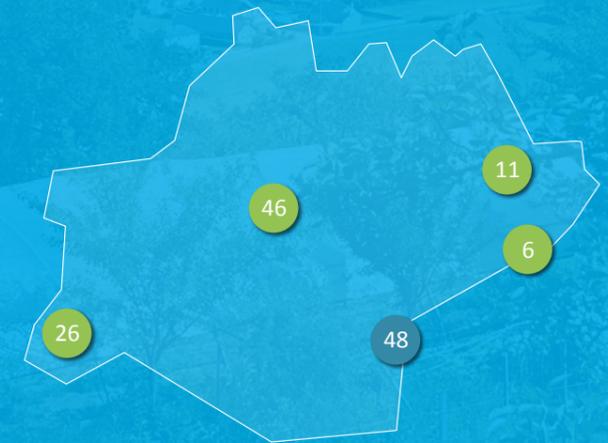
BÉNÉFICIAIRE & PARTENAIRES

LPO, OFB, PNR Marais Poitevin, AE Loire-Bretagne, MTE, DREAL Nouvelle-Aquitaine, Comités régionaux Conchylicoles Pays-de-la-Loire et Poitou-Charentes, Conseils départementaux Vendée et Charente-Maritime, CDC Biodiversité

→ LIEN VERS LE PROJET



OCCITANIE



2021 > 2050

PROJET
46

FERME DE LA GRANJA

Transition de parcelles agricoles conventionnelles en place vers un nouveau modèle agricole intégrant la biodiversité et les enjeux d'adaptation au changement climatique



RÉALISATIONS EN 2024

- Finalisation de la plantation des haies, pour un total de 2 400m de haies multi-strates sur la ferme.
- Plantation d'un verger expérimental (pistachiers, oliviers, figuiers, grenadiers) afin d'évaluer la faculté de certaines variétés à s'adapter au territoire occitan et aux changements climatiques. Si les résultats sont concluants, ce verger pourrait être un relai pour le développement de nouvelles cultures à haute valeur ajoutée et d'une filière durable locale tout en participant à la diversification des revenus de l'exploitation.

Publication d'une vidéo du média « Brut » sur la Ferme de la Granja ([lien](#)).

SUIVI DES INDICATEURS 2024

- Suivi de l'humidité relative des feuilles, suivi des périodes de floraison et suivi de la survie du verger expérimental.

ACTIONS À VENIR EN 2025

- Février 2025 : regarnis sur le verger expérimental et sur les linéaires de haies existants, et plantation de 600m supplémentaires de haies multi-strates.
- 2^e campagne de prélèvement des échantillons de sol et de feuilles pour l'analyse des « Indicateurs Programme ».



LIEN VERS LE PROJET

LOCALISATION

Commune de Labastidette, Occitanie (31)

SURFACE

20 000 m²

BÉNÉFICIAIRE & PARTENAIRES

GreenPods, MAIF Transition, Ecole de Purpan, Genesis, CDC Biodiversité

2019 > 2050

PROJET
26

FERME DU SARRAT

Miser sur la symbiose entre l'arbre fruitier et les cultures maraîchères



LOCALISATION

Commune de Saint-Pastous, Hautes-Pyrénées (65)

SURFACE DU PROJET

7 000 m²

BÉNÉFICIAIRE & PARTENAIRES

Ferme du Sarrat, Concours Agriculteurs d'Avenir, Pur Projet, CDC Biodiversité

LIEN VERS LE PROJET

2017 > 2050

PROJET
11

FORÊT CÉVENOLE

Adaptation d'une forêt dépérissante aux changements climatiques



LOCALISATION

Forêt des Cévennes, Gard (30) et Lozère (48)

SURFACE DU PROJET

230 000 m²

BÉNÉFICIAIRE & PARTENAIRES

CDC Biodiversité, 5 propriétaires privés, CNPF et Coopérative de la Forêt Privée Lozérienne et Gardoise

LIEN VERS LE PROJET

2021 > 2050

PROJET
48

PRESQU'ÎLE DE LA CORRÈGE

Désartificialisation et renaturation d'un écosystème méditerranéen



RÉALISATIONS EN 2024

- Entretien des ganivelles et installation de plots automatiques afin de bloquer l'accès aux véhicules, soit 700m de route interdite aux véhicules motorisés et rendus à la mobilité douce.
- Conception de 6 panneaux d'information.
- Élimination des espèces exotiques envahissantes (EEE) présentes sous le peuplier du site ; mise en place de chantiers nature pour gérer les EEE sans porter atteinte aux cycles biologiques des oiseaux et reptiles.
- Organisation de sorties nature grand public et scolaires en partenariat avec l'office du tourisme de Leucate : 11 personnes présentes pour la première sortie organisée par

la maison de l'étang en juin 2024 « Oiseaux et Nature (reproduction/migration).

ACTIONS À VENIR EN 2025

- Pose des 6 panneaux d'information.
- Mise en place au printemps de 2 à 3 transects de suivi de recouvrement de végétation et des espèces présentes.
- 2^e campagne de prélèvement des échantillons de sol et de feuilles pour l'analyse des « Indicateurs Programme ».



LIEN VERS LE PROJET

LOCALISATION

Commune de Leucate, Aude (11)

SURFACE

65 000 m²

BÉNÉFICIAIRE & PARTENAIRES

Ville de Leucate, LPO France, Lycée Agricole Martin Luther King, PNR de la Narbonnaise, Fonds Nature 2050

2017 > 2050

PROJET
6

DOMAINE ENCLOS DE LA CROIX

Miser sur l'agroforesterie pour adapter un vignoble méditerranéen au réchauffement climatique



LOCALISATION

Commune de Lansargues, Hérault (34)

SURFACE DU PROJET

230 000 m²

BÉNÉFICIAIRE & PARTENAIRES

Domaine Enclos de la Croix, Pur Projet, Fermes d'Avenir, Concours Arbres d'Avenir, CDC Biodiversité

LIEN VERS LE PROJET

PAYS DE LA LOIRE



2023 > 2050

PROJET
80

COURS D'EAU DU LATHAN

Restauration écologique du Lathan et de ses zones d'expansion de crues



RÉALISATIONS EN 2024

Secteur 1 : Pont des planches - Moulin Jasnot : finalisation des travaux au 31 octobre 2024.

- Création d'un passage busé permettant l'accès aux parcelles de l'ONF.
- Création d'un radier en aval du Pont des Champs pour améliorer la connectivité et la continuité écologique de la confluence entre le bras de la Riverolle et le Lathan.
- Reprise et prolongement des banquettes végétalisées (+ 200m environ).
- Terrassement latéral en rive gauche pour reconnecter le Lathan à son lit majeur.
- Reprise du bouchon de l'ancien lit rectiligne et création d'une zone humide de 2000m².
- Création d'un passage à gué en aval du nouveau bras.

Secteur 3 : Berteau à Chants d'oiseaux, de septembre à décembre 2024.

- Projet en cours de révision suite du refus de deux propriétaires.
- Travaux de restauration sur le reste du linéaire prévu (60% du linéaire initial) : curage d'anciens bras pour les reconnecter au bras principal ; création de 3 radiers, de zones humides et de banquettes latérales.

SUIVI DES INDICATEURS 2024

- 1^{re} campagne de prélèvement des échantillons de sol et de feuilles pour l'analyse des « Indicateurs Programme ».

ACTIONS À VENIR EN 2025

- Secteur 1 : Pont des planches - Moulin Jasnot : création de deux hibernaculum.
- Secteur 2 : Chants d'oiseaux - Moulin Jasnot : lancement des travaux de la dernière phase : restauration de la continuité écologique sur deux ouvrages, réduction et réhausse du lit mineur et restauration de zones humides.



LIEN VERS LE PROJET

LOCALISATION

Noyant Villages, Vernantes et Mouliherne, Maine-et-Loire (49)

SURFACE

73 000 m²

BÉNÉFICIAIRE & PARTENAIRES

Syndicat Mixte du Bassin de l'Authion et de ses Affluents (SMBAA), Agence de l'Eau Loire Bretagne, Région Pays de la Loire, Fonds MAIF pour le vivant - Fonds Nature 2050

- Secteur 3 : poursuite de la concertation avec le propriétaire du Moulin de Chanteloups et finalisation des travaux.
- Démarrage du suivi des indicateurs.

2021 > 2050

PROJET
45

DUNES DU PAYS DE MONTS

Restauration écologique des hauts de plages aux dunes grises et du fonctionnement des zones côtières atlantiques y compris le maintien du trait de côte



RÉALISATIONS EN 2024

- Poursuite des travaux d'adaptation du fil lisse et d'ouverture du milieu pour favoriser la dune grise, espace d'intérêt communautaire : 9,8 km de travaux dont 6 km de pose et entretien du fil lisse.
- Mise en place de chantiers et suivis participatifs : arrachage de ligneux, utilisation des garennas, suivi des profils dunaires.
- 7 octobre 2024 : manifestation régionale sur la culture des risques littoraux (conférences, tables rondes, spectacle/pièce de théâtre, stands) à la Barre de Monts en partenariat avec la Région Pays de la Loire et la Communauté de Communes Océan Marais de Monts.

SUIVI DES INDICATEURS 2024

- Suivi des garennas artificielles (pose de pièges photographiques).
- Suivi du lézard ocellé par le Réseau Herpétofaune de l'ONF.

- Suivis trait de côte et profils : globalement des dunes cicatrisant des tempêtes de fin 2023 - début 2024 ; une forte résilience est observée avec une reformation des parties érodées.
- Suivi de l'évolution à long terme de la dynamique dunaire : la plage des Lays, historiquement en érosion, montre une inversion de tendance avec une phase d'accrétion observée depuis les années 1970, et une accélération sur les 15 dernières années.

ACTIONS À VENIR EN 2025

- Poursuite des travaux d'adaptation du fil lisse et d'ouverture du milieu.
- Poursuite du suivi des indicateurs et du suivi drone pour évaluer l'évolution du site.
- Mise en place de suivis participatifs (garennas, photos du site).



LIEN VERS LE PROJET

LOCALISATION

Commune de Saint-Jean-de-Monts, Vendée (85)

SURFACE

200 000 m²

BÉNÉFICIAIRE & PARTENAIRES

Communauté de communes Océan-Marais de Monts, Office National des Forêts, Région Pays de la Loire, Observatoire du Littoral des Pays de Monts, Fonds Nature 2050.

- 2^e campagne de prélèvement des échantillons de sol et de feuilles pour l'analyse des « Indicateurs Programme ».

2023 > 2050

PROJET
76

PLAN NATURE DE LAVAL

Désimperméabilisation et végétalisation du cœur de ville



LOCALISATION

Laval, Mayenne (53)

SURFACE

12 000 m²

BÉNÉFICIAIRE & PARTENAIRES

Commune de Laval, Fonds vert, Fonds Nature 2050

LIEN VERS LE PROJET

2020 > 2050

PROJET
35

BOCAGE DU PAYS DE POUZAUGES

Renforcer la prise en compte de l'arbre et de la biodiversité dans les espaces agricoles et forestiers



LOCALISATION

Communauté de Communes Pays de Pouzauges, Vendée (85)

SURFACE

320 000 m²

BÉNÉFICIAIRE & PARTENAIRES

CC du Pays de Pouzauges, Région Pays de la Loire, CPIE, exploitants agricoles, Fonds Nature 2050

LIEN VERS LE PROJET

2018 > 2050

PROJET
18

BEAU SOLEIL DES LANDES

Vers la régénération des friches dans le vignoble Nantais



LOCALISATION

Commune de Maisdon-sur-Sèvre, Loire-Atlantique (44)

SURFACE DU PROJET

40 000 m²

BÉNÉFICIAIRE & PARTENAIRES

Beau Soleil des Landes, Pur Projet, Fermes d'Avenir, Concours Arbres d'Avenir, CDC Biodiversité

LIEN VERS LE PROJET

2017 > 2050

PROJET
4

DOMAINE DE FOSSE SÈCHE

Création d'aménagements agroforestiers adaptés au changement climatique pour accroître la valeur écologique du domaine.



LOCALISATION

Commune de Vaudelnay, Maine-et-Loire (49)

SURFACE DU PROJET

180 000 m²

BÉNÉFICIAIRE & PARTENAIRES

Domaine de Fosse Sèche, Pur Projet, Fermes d'Avenir, Concours Arbres d'Avenir, CDC Biodiversité

LIEN VERS LE PROJET



SUD PROVENCE- ALPES-CÔTE D'AZUR



2023 > 2050

PROJET 81

MARAI DU VIGUEIRAT

Contribution à la gestion d'un espace naturel protégé en Camargue dans le contexte du changement climatique

RÉALISATIONS EN 2024

- Travaux hydrauliques (juin à novembre 2024) : reprise du pont de séparation du bassin de Piscis nord, changement des cadres de martelières des ouvrages du Franc-bord Demi-Lune et remplacement de l'ouvrage hydraulique entre les Friches B.
- Travaux d'ouverture des milieux par chantiers d'insertion (août à novembre 2024) : coupe de tamaris, de frêne, de joncs piquants et de Sénéçon en arbre sur les secteurs de Demi-Lune, Baisse des Oies, Grand Clos des Vaches, La Petite Forêt, Pradelles et Friches B1.
- 19 janvier 2024 : voyage de presse et visite de site avec les représentants du Fonds MAIF pour le vivant, du Groupe SOS, et du Fonds Nature 2050 [\(en savoir +\)](#).
- 24 mai 2024 : conférence sur la pratique de la photographie naturaliste, par Clément Pappalardo.

SUIVI DES INDICATEURS 2024

- Suivi Butor étoilé par point d'écoute, suivi aérien hérons paludicoles, suivi des oiseaux d'eau hivernants, suivi et gestion des EEVE, suivi hebdomadaire des niveaux d'eau des bassins.
- 1^{re} campagne de prélèvement des échantillons de sol et de feuilles pour l'analyse des « Indicateurs Programme ».

ACTIONS À VENIR EN 2025

- Travaux hydrauliques : ouvrage du drain des Piscis.
- Ouverture des milieux sur les secteurs de Baisse Claire, Clos des Douilles, Fangassier, Mar Sud et Pradelles (2^e tranche).
- Réalisation d'un radeau artificiel pour favoriser la nidification et la ponte des espèces Laro-limicoles.



fonds MAIF pour le vivant

LIEN VERS LE PROJET

LOCALISATION

Arles, Bouches-du-Rhône (13)

SURFACE

116 800 m²

BÉNÉFICIAIRE & PARTENAIRES

Les Amis des Marais du Vigueirat, DREETS des Bouches du Rhône, Fonds MAIF pour le vivant - Fonds Nature 2050

- Appel à Manifestation d'Intérêt lancé par les services de l'État pour la gestion de la réserve : décision de maintien de la gestion par les AMV/SOS ou de changement de gestionnaire prévue en milieu d'année 2025.

2023 > 2050

PROJET 74

MARAI DE RAPHÈLE-LES-ARLES

Restauration de la fonctionnalité et des habitats naturels d'une zone humide méditerranéenne

RÉALISATIONS EN 2024

- Installation de la clôture de protection de la roselière.
- Démarrage du travail de suppression des espèces exotiques envahissantes (baccharis).
- Démarrage des actions de réfection des digues (colmatage de fuites) : remplacement des ouvrages hydrauliques.
- Récupération de la maîtrise de l'eau sur une partie de la parcelle : état de la roselière à suivre en 2025, en espérant un retour de l'avifaune.

- Suivi des canaux et du niveau d'eau dans les marais.

SUIVI DES INDICATEURS 2024

- 1^{re} campagne de prélèvement des échantillons de sol et de feuilles pour l'analyse des « Indicateurs Programme ».

ACTIONS À VENIR EN 2025

- Poursuite et finalisation de la réfection des digues.
- Mise en défens de la roselière pour empêcher les taureaux et chevaux de s'y rendre.
- Discussions avec les riverains, très impactés par les niveaux d'eau élevés en 2024 : objectif de prendre une partie du surplus d'eau pour soulager le territoire.
- 12 février 2025 : visite retour d'expérience avec la Tour du Valat dans le cadre de la Convention sur les zones humides Ramsar.



LIEN VERS LE PROJET

LOCALISATION

Arles, Bouches-du-Rhône (13)

SURFACE

710 000 m²

BÉNÉFICIAIRE & PARTENAIRES

Les Amis des Marais du Vigueirat, Agence de l'eau Rhône-Méditerranée-Corse, Fonds vert, DDTM13 (Natura 2000), Fonds Nature 2050

SUIVI DES INDICATEURS 2024

- Relevés topographiques par l'entreprise spécialisée.
- Début des suivis des actions :
 - Suivi avifaune : présence d'un mâle chanteur butor étoilé.

2021 > 2050

PROJET 44

COLLÈGES VERTS POUR MON QUARTIER

Création d'un parc naturel sur les sites de deux collèges dans le 13^e arrondissement de Marseille



LIEN VERS LE PROJET

LOCALISATION

Commune de Marseille, Bouches-du-Rhône (13)

SURFACE

10 950 m²

BÉNÉFICIAIRE & PARTENAIRES

Le Paysan Urbain, Collèges Auguste Renoir et Edmond Rostand, Département des Bouches-du-Rhône, Collectif Germ', Les Cités Educatives, ADDAP13, Fonds Nature 2050

2017 > 2050

PROJET 16

RÉSERVE NATURELLE REGIONALE DES PARTIAS

Adaptation d'une forêt de montagne au changement climatique



LIEN VERS LE PROJET

LOCALISATION

Réserve naturelle régionale des Partias, Hautes-Alpes (05)

SURFACE DU PROJET

70 000 m²

BÉNÉFICIAIRE & PARTENAIRES

LPO PACA, Conseil Régional Provence Alpes Côte d'Azur, Commune de Puy Saint André, Serre-Chevalier Domaine skiable, CDC Biodiversité

2017 > 2050

PROJET 5

DOMAINE DU POSSIBLE

Atténuation des effets du changement climatique sur les cultures et les élevages et amélioration de la fertilité des sols



LIEN VERS LE PROJET

LOCALISATION

Ville d'Arles, Bouches-du-Rhône (13)

SURFACE DU PROJET

1 88 000 m²

BÉNÉFICIAIRE & PARTENAIRES

Domaine du Possible, Pur Projet, Fermes d'Avenir, Concours Arbres d'Avenir, CDC Biodiversité

2017 > 2050

PROJET 2

CASCIOMAR

Restauration des petits fonds côtiers des baies de Cassis, la Ciotat et Marseille



LIEN VERS LE PROJET

LOCALISATION

Villes de Marseille, Cassis et La Ciotat, Bouches-du-Rhône (13)

SURFACE DU PROJET

11 000 m²

BÉNÉFICIAIRE & PARTENAIRES

Ecocean, Agence de l'eau Rhône Méditerranée-Corse, Région Sud, CDC Biodiversité



TERRITOIRES D'OUTRE-MER



2022 > 2050

PROJET 54

PLAGE DES BRISANTS

Lutte contre les espèces exotiques envahissantes et reconstitution écologique sur la plage corallienne des Brisants à la Réunion



RÉALISATIONS EN 2024

- Mars-avril 2024 : plantations de la phase 2 (CEDTM et Département) : 21 ateliers de réintroduction de 1 320 plants (63 plants/atelier en moyenne ; strate herbacée / strate arbustive / strate arborée).
- Remplacement des espèces exotiques envahissantes (EEE) par des espèces indigènes ou endémiques favorables à la ponte des tortues marines (7 EEE prises en compte).
- Octobre 2024 : coupure d'eau imprévue qui a entraîné la mortalité de plusieurs plants.
- Un public diversifié (800 participants) a bénéficié d'une sensibilisation autour des tortues marines, de leurs habitats et du projet de réhabilitation écologique.

SUIVI DES INDICATEURS 2024

- Les premiers résultats des suivis démontrent :

- Lutte EVEC : faible reprise des espèces végétales exotiques envahissantes à la suite des opérations de lutte (174 plantules d'EVEC relevées en juillet 2024 contre 106 en août 2024) ;
- Revégétalisation : bonne croissance des plants réintroduits lors des ateliers de plantation d'espèces indigènes et endémiques adaptées au milieu (85 % de taux de survie sur 1 320 plants réintroduits en 2024).

- Suivi par le Conservatoire Botanique National de Mascarin (CBNM) d'une station de graminées indigènes à la Réunion : la Cypéracée indianocéanique (*Cyperus stolonifer*). Inféodée aux sables coralliens de l'ouest de l'île, cette espèce est en danger d'extinction (liste rouge UICN).

ACTIONS À VENIR EN 2025

- Mars 2025 : nouvelles plantations pour remplacer celles perdues à cause de la coupure d'eau.



LIEN VERS LE PROJET

LOCALISATION

Plage des Brisants, Saint-Gilles-les-Bains, Saint-Paul, Île de la Réunion

SURFACE

18 000 m²

BÉNÉFICIAIRE & PARTENAIRES

Commune de Saint-Paul, Centre d'Études et de Découverte des Tortues Marines, SPL Tamarun, Conservatoire Botanique National de Mascarin, DEAL de la Réunion, Fonds Nature 2050

- Suivi des plantations et gestion des EEE.
- Pose d'un panneau de sensibilisation en entrée de site pour informer les riverains.

2021 > 2050

PROJET 47

PLAGES ET FALAISES DE SAINTE ANNE

Restauration écologique des habitats de plage et confortement des boisements de Bois Jolan au Helleux en Guadeloupe



RÉALISATIONS EN 2024

- Entretien et gestion du site : mise en défens des zones de pontes des tortues marines, gestion des espèces exotiques envahissantes et entretien des sentiers.
- Tournage d'un film du Conservatoire du Littoral sur le plan de gestion des sites.
- 6 mars 2024 : opération « littoral propre » avec le lycée Yves Leborgne.
- Le projet est lauréat de l'édition 2024 des Trophées de l'adaptation au changement climatique ARTISAN. Pour l'occasion, une vidéo [\(lien\)](#) et une fiche de retour d'expérience [\(lien\)](#) ont été publiés en juin 2024.
- 9 avril 2024 : prix du jury "Les Outre-Mer durables" pour la commune de Sainte-Anne, qui vient récompenser les efforts de

préservation des arbres côtiers et la prévention de l'érosion littorale.

- Juillet 2024 : nouvelle ponte de tortue observée.

SUIVI DES INDICATEURS 2024

- Suivi de la croissance et du taux de survie des plants.
- Surveillance et recensement des pontes de tortues.
- Début du suivi de l'évolution du trait de côte.
- Étude de fréquentation du site de Bois Jolan réalisée en 3 phases (haute saison, saison estivale et basse saison).

ACTIONS À VENIR EN 2025

- (Hors Nature 2050) : restauration de la zone humide de Bois Jolan dans le cadre du projet « Plus belles les mers ».



LIEN VERS LE PROJET

LOCALISATION

Commune de Sainte-Anne, Guadeloupe

SURFACE

18 000 m²

BÉNÉFICIAIRE & PARTENAIRES

Commune de Sainte-Anne, Office National des Forêts, Office Français de la Biodiversité, Fonds Nature 2050

- Travaux de confortement des corridors : Phase 2 (choix des zones, chiffrage, recherche de financement).

2023 > 2050

PROJET
73

MANGROVES DE JARRY

Restauration de la mangrove et de la forêt marécageuse au sein de Jarry Baie-Mahault en Guadeloupe (projet JA-RIV)



LOCALISATION

Baie-Mahault, Guadeloupe (971)

SURFACE

13 850 m²

BÉNÉFICIAIRE & PARTENAIRES

Conservatoire du Littoral, Fonds vert, Office de l'Eau Guadeloupe, ADEME, Fonds Nature 2050

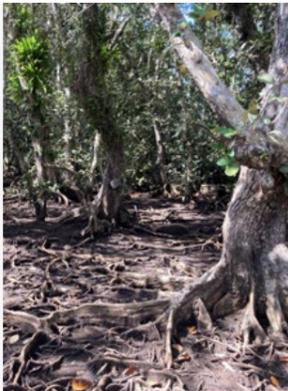
LIEN VERS LE PROJET

2023 > 2050

PROJET
67

BAIE DE BOUÉNI

Restauration et valorisation d'une arrière-mangrove, écosystème en danger critique à Mayotte



LOCALISATION

Communes de Bouéni et Chirongui, Mayotte (976)

SURFACE

158 500 m²

BÉNÉFICIAIRE & PARTENAIRES

GÉPOMAY (Groupe d'Études et de Protection des Oiseaux de Mayotte), Office français de la biodiversité, Agence française de développement, Fonds Nature 2050

LIEN VERS LE PROJET

2022 > 2050

PROJET
53

PIÈGES À SÉDIMENTS DANS LA BAIE DE MORARI

Pose de supports pour favoriser l'expansion de la mangrove afin de protéger les herbiers et récifs coralliens en Nouvelle-Calédonie



LOCALISATION

Baie de Morari, Commune du Mont-Dore, Wetlands International, Province Sud, Nouvelle-Calédonie

SURFACE

10 000 m²

BÉNÉFICIAIRE & PARTENAIRES

Conservation International, Caledoclean, SOS Mangroves NC, CORETX, Commune du Mont Dore, i-MUD, Fonds Nature 2050

LIEN VERS LE PROJET

2021 > 2050

PROJET
50

RESTAURATION DE LA VALLÉE DE LA COULÉE

Vers un changement d'échelle en restauration forestière par des techniques innovantes en Nouvelle-Calédonie



LOCALISATION

Commune du Mont-Dore, Province Sud, Nouvelle-Calédonie

SURFACE

100 000 m²

BÉNÉFICIAIRE & PARTENAIRES

Conservation International, Sud Forêt, Ville du Mont Dore, Caledoclean, Red Ground Institut Agronomique de Nouvelle-Calédonie, Province Sud, Fonds Nature 2050

LIEN VERS LE PROJET



Perspectives

L'année 2024 a offert une nouvelle opportunité de renforcer les synergies entre les agendas Climat et Biodiversité, toujours difficiles à faire converger au niveau stratégique malgré leurs liens intrinsèques. Citons ici la Corporate Sustainability Reporting Directive (CSRD), le Règlement Restauration de la Nature adopté par l'Union Européenne et l'émergence des certificats/crédits, plébiscités par les acteurs économiques et qui pourront constituer un nouveau vecteur de financement de la biodiversité, s'ils parviennent à faire preuve de la crédibilité et de leur potentiel de différenciation.

Nature 2050, programme majeur de philanthropie dédié à la restauration des écosystèmes constitue un mécanisme de financement innovant et complémentaire d'autres flux financiers existants ou en cours d'émergence.

En nous focalisant sur la reconquête de la biodiversité et l'adaptation des territoires, le programme Nature entame sa 10^e année sur les chapeaux de roue !

DIRECTRICE DE LA PUBLICATION : MARIANNE LOURADOUR
RÉDACTRICE EN CHEF : VALENTINE NORÈVE
RÉDACTEURS : MARIE BOIROT, ALOÏS CLINTON-CELINI, EDOARDO GAGGI, VALENTINE NORÈVE, JULIE TOURRON, LEO VIBERT
COMMUNICATION, PRESSE, DIRECTION ARTISTIQUE : ISABELLE JULLIEN
CRÉATION GRAPHIQUE : JOSEPH ISIRDI
PUBLICATION : MARS 2025

CRÉDITS PHOTOS : COUVERTURE : PÂTURAGE DE MOUTONS, RÉSERVE DE MOÛZE-OLÉRON © THOMAS BONNIN-MAIF / P.2 : MARIANNE LOURADOUR © ICADÉ / P.5 : PRAIRIES DE LA PALU © JULIEN FAURE-MAIF / P.6 : FERME LES CHAMPS L'ŒIL © LOUISE GEHIN / P.7 : ÉQUIPE NATURE 2050 © CDC BIODIVERSITÉ / P.10-11 : FERME DE LA VIEILLE ÉCLUSE © JS REBOURS / P.12 : AMAZON © FONDS NATURE 2050 / PRÉLEVEMENTS © FONDS NATURE 2050 / TRANSDEV © CDC BIODIVERSITÉ / P.14 : NATALIE © GIB / P.15 : FICHES REX © OFFICE FRANÇAIS DE LA BIODIVERSITÉ / P.16 : PLANTATIONS © FONDS NATURE 2050 / COLLOQUE © FONDS NATURE 2050 / INAUGURATION © FONDS NATURE 2050 / P.17 : LIMICOLES © RNN MOÛZE-OLÉRON / P.18 : REPIC © FONDS NATURE 2050 / MARAIS DU VIGUIERAT © STÉPHANE FERRER YULIANTI-MAIF / RION-DES-LANDES © RODOLPHE ESCHER-MAIF / P.19 : VISUEL AAP MAIF © MAIF / AAP MGP 2 © CDC BIODIVERSITÉ / P.20 : GROUPE COLLOQUE © CDC BIODIVERSITÉ / VISITE COEUR VERT DES TARTRES © CDC BIODIVERSITÉ / P.21 : MARIANNE LOURADOUR © CDC BIODIVERSITÉ / VIDEO CHRISTOPHE BÉCHU © CDC BIODIVERSITÉ / CLAIRE SCHARWATT © AMAZON / ALLAIN BOUGRAIN-DUBOURG © CDC BIODIVERSITÉ / P.22-23 : LA REVEROTTE ET SES AFFLUENTS © EPAGE DOUBS DESSOUBRE / P.24 : COMMUNE DE SAINTE-ANNE © LANGEVIN ET ASSOCIÉS / SIGN © LANGEVIN ET ASSOCIÉS / BASSIN VERSANT DU BRÉVANT © LANGEVIN ET ASSOCIÉS / P.25 : CORRIDOR ÉCOLOGIQUE DE L'EST LYONNAIS © FONDS NATURE 2050 / FRICHE KODAK © FONDS NATURE 2050 / INAUGURATION ÉCO-FRICHE PAYSAGÈRE LOUIS DAIN © MARWEN FARHAT, VILLE DE SAINT-OÛEN-SUR-SEINE / INAUGURATION ARBORETUM BELANGEAUX © FONDS NATURE 2050 / BOIS DE L'ESPER © MAIRIE DE JAURE / INAUGURATION BOIS DE CHARONNE © FONDS NATURE 2050 / P.26-27 : COMMUNAL D'ÉCAULT ET MONT-DE-COULPE, VUE DRONE © PNR CAPS ET MARAIS D'OPALE / P.28 : AU FIL DE L'AUXANCE © FONDS NATURE 2050 / P.29 : COLLINES NORMANDES © CPIE COLLINES NORMANDES / P.30 : COMMUNAL D'ÉCAULT ET MONT-DE-COULPE © PNR CAPS ET MARAIS D'OPALE / P.31 : COMMUNE DE COLOMIEU © COMMUNE DE COLOMIEU / P.32 : CONFLUENCE GARONNE-ARIÈGE © NATURE EN OCCITANIE / P.33 : PRAIRIES DE LA PALU © JULIEN FAURE-MAIF / P.34 : REPIC © LAURENT BALLESTA-ANDROMÈDE Océanologie / P.35 : AVOCETTES ÉLEGANTES, RÉSERVE DE MOÛZE-OLÉRON © LPO / P.36 : LA REVEROTTE ET SES AFFLUENTS © PNR DOUBS HORLOGER / P.37 : CANAL DE LOËZE, RIVIÈRE DE LA REYSSOULZE © SYNDICAT REYSSOULZE ET AFFLUENTS / P.38 : LES SILOS LA FLANDRE © MAIRIE HAZEBROUCK / P.39 : AGROFORESTERIE EN RÉGION CENTRE © FERMES D'AVENIR / P.40 : BASSIN DU CAROUGE © SYNDICAT DE L'ORGE / P.41 : BOCCAGE PROVENÇAL © TERRES DE LIENS PACA / P.42 : BOSQUETS DU FUTUR © CEN AUVERGNE / P.43 : ÉTANG DE BOLMOM © GIRREB / P.44 : FERME DE BAUDRIGUE © NECTAR / P.45 : LANDE DE PLOMEUR, ASPHODÈLES © PLOMEUR / P.46 : MARAIS DE GUERBIGNY © PRINTEMPS DES TERRES / P.47 : L'ORNE ET SES AFFLUENTS © SYMOA / P.48 : SITE DU SURGIÉ © SMCML / P.49 : ZONES HUMIDES DU MORON © SYNDICAT DU MORON / P.50-51 : BRUANT ZIZI, BOIS DE L'ESPER © CRÉATEUR DE FORÊT / P.52 : AURA © SAINT-ÉTIENNE / P.53 : RENATURATION DE L'AXE LESDIGUIÈRES © GRENOBLE ALPES MÉTROPOLE / CORRIDOR ÉCOLOGIQUE DE L'EST LYONNAIS © MÉTROPOLE DE LYON / P.54 : TOURBIÈRE DU PLAN DE L'EAU © FRÉDÉRIC BIAMINO, CEN SAVOIE / FERME DES BUIS © CORENTIN MORICEAU / P.55 : ZONES DE QUIETUDE EN MONTAGNE © PARC NATIONAL DE LA VANOISE / 3 FERMES © FONDS NATURE 2050 / PARC DU BOIS D'AVAZIE © SAINT-ÉTIENNE / FERME DE LAYAT © SAALTUS / P.56 : BOURGOGNE-FRANCHE-COMTÉ © PRINTEMPS DES TERRES / P.57 : BOIS MAGNIN © LE PRINTEMPS DES TERRES / CORRIDOR DE BIODIVERSITÉ EN BOURGOGNE © / P.58 : BRETAGNE LA NÉOSYLVA / P.59 : MASSIF DE BOTHANÉ © NÉOSYLVA / GAEC DE LAIT SPÉRANCE © MARTINE BUN / GAEC DE L'ÎLE D'ARZ © CDC BIODIVERSITÉ / P.60 : GRAND EST © FONDS NATURE 2050 / P.61 : FEING COUNOT © LE PRINTEMPS DES TERRES / FORÊT DE L'ÉTANG MAUPAS © AURÉLIE BLOND, NÉOSYLVA / P.62 : BASSIN VERSANT DU BRÉVANT © FONDS NATURE 2050 / AGRICULTURE ALTERNATIVE DE PAULINE © PAULINE ALLIER / P.63 : HAUTS-DE-FRANCE © SMIYA / P.64 : RIVIÈRE DE LA NONNETTE © SIGN / PLAINES DE SACY © SMOA / P.65 : FERME DU DÉVELOPPEMENT DURABLE © CDC BIODIVERSITÉ / PRÉ-VERGER DE BUGNICOURT © HABITAT DU NORD / RIVIÈRE DE LA NONNETTE, HIBERNACULA © SIGN / P.66 : ÎLE-DE-FRANCE © FONDS NATURE 2050 / P.67 : SQUARE CARRIER-BELLEUSE © GPSO / PARCS DU HAUT DU MONT-MESLY / P.68 : JARDIN PERMACOLE ANDRÉ MAIRAUX © MAIRIE DE THIAIS / PARC DE L'ARBRE DE MONTESSON © MAIRIE DE MONTESSON / P.69 : FERME DE LA VIEILLE ÉCLUSE © FONDS NATURE 2050 / PLACE TONY DE GRAAFF © VILLE DE MEUDON / P.70 : PARC ÉRIK SATIE © MAIRIE D'ARCUEIL / LAC DE SEVIGNÉ © FONDS NATURE 2050 / P.71 : FORÊT URBAINE DE CHARONNE © FONDS NATURE 2050 / ESPLANADE VÉGÉTALISÉE À NOISY-LE-GRAND © SOCAREN / P.72 : ÉCO-FRICHE PAYSAGÈRE LOUIS DAIN © FONDS NATURE 2050 / VILLAGE AUX 4000 ARBRES © MAIRIE DE VILLENEUVE-LE-ROI / P.73 : CRÉATION DE VERGERS URBAINS OUVERTS © VILLE D'ARCUEIL / CŒUR VERT DES TARTRES © FONDS NATURE 2050 / LES PRAIRIES DU FORT © JULIAN RENARD, VITRY-SUR-SEINE / P.74 : CARREFOUR DE BIODIVERSITÉ AU PARC MARCEL CACHIN © PLAINES COMMUNES / AIMÉ CÉSaire / SQUARE DE BIODIVERSITÉ, TIRCIIS © PLAINES COMMUNES / PAS JAPONAIS EN CŒUR DE VILLE © VILLE DE RUEIL-MALMAISON / LA NATURE AU CIMETIÈRE © THIERRY GEOFFROY, VILLE DE MEUDON / P.75 : ESCALE VÉGÉTALE © VILLE DU KRÉMLIN-BICÈTRE / FERME DES CLOS © SAALTUS / POLLINISATEURS EN VILLE © FONDS NATURE 2050 / FRICHE KODAK © FONDS NATURE 2050 / P.76 : NORMANDIE © ANNE-BETTINA BRUNET / P.77 : MAILLAGE BOCCAGER NORMAND © PRÉ-BOCCAGE INTERCOM / RENATURATION DU PLATEAU DE DOLLEMARD © VILLE DU HAVRE / FERME DU TEMPLE © FONDS NATURE 2050 / P.78 : NOUVELLE-AQUITAINE, RAINETTE MÉRIDIONALE © CRÉATEUR DE FORÊT / P.79 : RION-DES-LANDES © CDC BIODIVERSITÉ / BOIS DE L'ESPER © ELISE GIRARD / P.80 : ARBORETUM BELANGEAUX © FONDS NATURE 2050 / QUARTIER OUEST DE VILLENAVE D'ORNON © MAIRIE DE VILLENAVE D'ORNON / P.81 : GAVE DE PAU © INSTITUTION ADOLPHE / ÉTANGS DU LIMOUSIN © PNR PÉRIGORD-LIMOUSIN / P.82 : RENATURATION DE LA RIVIÈRE DE L'ONZON © SYNDICAT MIXTE VIENNE ET AFFLUENTS / SCEURS DU MAINE © GENESIS / VERGERS DE RAULHAC © GENESIS / FERME LES CHAMPS L'ŒIL © LOUISE GEHIN / BAIE DE L'AGUILLON © RNN BAIE DE L'AGUILLON / P.83 : OCCITANIE © FONDS NATURE 2050 / P.84 : FERME DE LA GRANJA © MARTIN D'ARCHIMBAUD / PRESQU'ÎLE DE LA CORRÈGE © VILLE DE LEJUNAT / P.85 : FERME DU SARRAT © MARION OLLIVEAUD / FORÊT CÉVENOLE © CHRISTINE BOYER / DOMAINE ENCLOS DE LA CROIX © DOMAINE ENCLOS DE LA CROIX / P.86 : PAYS DE LA LOIRE © SAALTUS / P.87 : COURS D'EAU DU LATHAN © SMIABA / DUNES DU PAYS DE MONTS © CC Océan MARAIS DE MONTS / P.88 : PLAN NATURE DE LAYAL © VILLE DE LAYAL / BOCCAGE DU PAYS DE POLZAUGES © AURIANE SQUIBAN / BEAU SOLEIL DES LANDES © GENESIS / DOMAINE DE FOSSE SÈCHE © SAALTUS / P.89 : PROVENCE-ALPES-CÔTE-D'AZUR © JEAN-LUC MOYA / P.90 : MARAIS DU VIGUIERAT © JEAN-LUC MOYA / MARAIS DE RAPHEËL-LES-ARLES © LES AMIS DES MARAIS DU VIGUIERAT / P.91 : COLLÈGES VERTS POUR MON QUARTIER © LE PAYSAN URBAIN / RÉSERVE NATURELLE RÉGIONALE DES PARTAIS © LPO PACA / DOMAINE DU POSSIBLE © SAALTUS / CASCIOMAR © CHRIS CHELLAPERMAL / P.92 : TERRITOIRES D'OUTRE-MER © HENDRIK SAUVIGNET-Océan OBS-CEDTIM / P.93 : PLAGE DES BRISANTS © HENDRIK SAUVIGNET-Océan OBS-CEDTIM / PLAGES ET FALAISES DE SAINTE-ANNE © VILLE DE SAINTE-ANNE / P.94 : MANGROVES DE JARRY © CONSERVATOIRE DU LITTORAL / BAIE DE BOUÉNI © GÉPOMAY / P.95 : SÉDIMENTS DANS LA BAIE DE MORARI © CONSERVATION INTERNATIONALE / RESTAURATION DE LA VALLÉE DE LA COULÉE © CONSERVATION INTERNATIONALE / P.95 : CYGNES ET BERNACHES, RNN MOÛZE-OLÉRON © THOMAS BONNIN-MAIF

Créée en 2008, CDC Biodiversité est une entreprise qui a pour objectif de concilier biodiversité et développement économique, au service de l'intérêt général.

Entièrement dédiée à la biodiversité, cette filiale du Groupe CDC intervient sur trois axes : conseiller, mesurer et renaturer.

Son expertise lui permet de conseiller et de former à toutes les thématiques biodiversité. Son outil Global Biodiversity Score mesure l'empreinte biodiversité des entreprises, des institutions financières et, à terme, des collectivités territoriales. Enfin, CDC Biodiversité met en œuvre des actions concrètes de renaturation sur le long terme, visant la création de gains écologiques quantifiés par des solutions fondées sur la nature, via notamment le programme Nature 2050.

CDC Biodiversité mène des partenariats étroits avec les acteurs du territoire, qui s'inscrivent dans l'engagement du Groupe CDC pour la transition écologique.

Devenue société à mission en 2022, la raison d'être de CDC Biodiversité est :

« Parce que la biodiversité est essentielle, CDC Biodiversité agit pour sa restauration sur les territoires en créant, en expérimentant et en déployant des solutions de long terme avec les acteurs publics et privés. »

NATURE 2050

Un programme de CDC Biodiversité et du Fonds Nature 2050



Pour en savoir plus

WWW.CDC-BIODIVERSITE.FR >>