

Projet Life Artisan : accroître la résilience des territoires grâce aux solutions fondées sur la nature

Le 1er décembre, l'Office français de la biodiversité a lancé le projet européen « Life intégré Artisan » qui consiste à mettre en œuvre dix projets pilotes d'adaptation fondés sur la nature, répartis en France métropolitaine et en Outre-mer.



© OFB

10 sites pilotes situés en métropole et Outre-mer expérimenteront des solutions d'adaptation fondées sur la nature

Coordonné par l'Office français de la biodiversité (OFB), le projet européen « Life intégré Artisan » a été officiellement lancé le 1^{er} décembre, en présence de Bérangère Abba, secrétaire d'État chargée de la biodiversité. Ce projet a pour ambition de renforcer la résilience de la France face au changement climatique, notamment grâce à l'implémentation de solutions fondées sur la nature. D'ici à 2028, ce projet vise à

construire treize réseaux régionaux dédiés à ce type de solutions, et à mettre en place dix projets pilotes dans le pays, dont deux en Outre-mer. Le projet dispose d'un budget de 16,7 millions d'euros (M€) sur une durée de huit ans. Il est financé à hauteur de 60 % par la Commission européenne (10 M€). Il bénéficie aussi du soutien de l'OFB (2,4 M€) et du ministère de la Transition écologique (480 000 euros).

Une trentaine de partenaires et dix territoires pilotes

Le projet s'appuie sur une trentaine de partenaires locaux, régionaux et nationaux, dont plusieurs agences et institutions. Parmi celles-ci, le Centre d'études et d'expertise sur les risques, l'environnement, la mobilité et l'aménagement (Cerema) qui porte le Centre de ressources sur l'adaptation des territoires au changement climatique. Y figurent aussi l'Agence de la transition écologique (Ademe), l'Observatoire national sur les effets du réchauffement climatique de la Direction générale de l'énergie et du climat (Onerc) ou encore la Caisse des dépôts et consignations-Biodiversité et l'UICN France.

Ce projet est aussi porté par trois agences régionales de la biodiversité (ARB Centre-Val-de-Loire, ARB Occitanie et ARB Île-de-France). Au niveau local, dix projets pilotes seront mis en œuvre sur l'ensemble du territoire français afin de montrer la diversité des solutions d'adaptation au changement climatique fondées sur la nature (SAFN).

Avec ce projet, nous allons démontrer concrètement que le capital naturel et le génie écologique sont des solutions et des outils efficaces et résilients.

Bérangère Abba

Ce programme démonstrateur représente un tiers des investissements du projet Artisan (5,5 M€). Les dix sites pilotes ont été choisis dans le cadre d'un appel à manifestation d'intérêt « *pour répondre à des enjeux de l'adaptation au changement climatique différents* », a expliqué Mathilde Loury, cheffe de l'équipe projet Life Artisan à l'OFB, lors d'une webconférence. « *Nous accompagnons le montage des projets* ».

Les porteurs des dix projets sont : la ville des Mureaux (Île-de-France), la ville de Lille (Hauts-de-France), la métropole du Grand Lyon (Rhône-Alpes), le Parc naturel des Pyrénées ariégeoises (Occitanie), le Forum des marais atlantiques-Bassin versant du Néel (Bretagne), la Communauté de commune des Cingal Suisse normande (Normandie), la Communauté d'agglomération du centre-ouest de Martinique (Outre-mer), le Syndicat de gestion de l'Eygoutier (Provence-Alpes-Côte d'Azur), Aquibrie (Île-de-France) et la communauté d'agglomération locale de Guyane (Outre-mer).

Végétaliser en ville, désimperméabiliser les sols, replanter des haies bocagères parmi les solutions

À titre d'exemple, Lille, Les Mureaux ainsi que la métropole du Grand Lyon expérimenteront des solutions pour lutter contre le phénomène d'îlots de chaleur urbains

et rafraîchir la ville. Il s'agira de désartificialiser et végétaliser des espaces minéralisés et cours d'écoles à Lille et aux Mureaux, ou à Lyon de désimperméabiliser l'espace public en ville. Pour gérer les eaux pluviales, la métropole de Lyon prévoit notamment de déployer des tranchées de Stockholm de rétention/infiltration, a précisé Hervé Caltran, directeur adjoint eau et assainissement à la métropole. De son côté, la communauté de communes des Cingal Suisse normande va sélectionner et replanter des haies bocagères pour limiter les pertes de rendement agricole liées au changement climatique.

« On a aussi des communes, qui font face à des enjeux liés à la ressource en eau, qui sont notamment situées dans le Var, en Bretagne et en Brie », a indiqué Mathilde Loury. Les deux sites pilotes situés en Outre-mer répondent également « à des enjeux de risques de submersion marine et de fréquences accrues de cyclones et d'épisodes d'inondations par ruissellement ».

Ces projets « sont portés à la fois par les collectivités locales et souvent des communautés d'agglomérations. Ils sont accompagnés dans certains cas par des chercheurs de l'Inrae et de l'Université Rennes 2 pour le suivi et l'évaluation de ces projets », a ajouté Mme Loury. Certains travaux sont par ailleurs cofinancés par les agences de l'eau, des départements et des régions.

Le projet Artisan contribue à la mise en œuvre du Plan national d'adaptation au changement climatique 2018-2022 (Pnacc-2). « À la fois incubateur et démonstrateur de savoir-faire », il s'inscrit aussi dans la démarche de la prochaine stratégie nationale pour la biodiversité que Bérangère Abba portera l'an prochain. « Avec ce projet, nous allons démontrer concrètement que le capital naturel et le génie écologique sont des solutions et des outils efficaces et résilients », a souligné la secrétaire d'État.

Article publié le 02 décembre 2020

PORTEUR DE PROJET/ LOCALISATION	TECHNIQUE MISE EN ŒUVRE	RÉSULTATS ATTENDUS
Parc naturel des Pyrénées Atlantiques	Sélection d'essences sylvo-cultivées et transformation des pratiques d'exploitation forestière	Limiter les pertes de rendement sylvo-cultivées liées aux anomalies de températures appelées à devenir plus fréquentes en zone de montagne.
Ville des Mureaux (Région IDF)	Désartificialisation et végétalisation d'espaces minéralisés	Lutter contre le phénomène d'îlot de chaleur urbain appelé à se renforcer.
Bassin versant du Néel (Région Bretagne)	Restauration hydromorphologique de zones humides	Limiter l'impact du renforcement du stress hydrique agricole en période d'étiage.
Communauté de commune des Cingal Suisse Normande	Sélection et replantation de haies bocagères	Limiter les pertes de rendement agricoles liées au changement climatique.
Communauté d'agglomération du centre ouest de Martinique	Restauration de la mangrove par l'implantation de rangées de pieux de nature à augmenter l'accrétion sédimentaire favorisant la restauration de la mangrove	Limiter l'impact des épisodes cycloniques plus fréquents sur le littoral urbanisé en outre-mer.
Métropole du Grand Lyon	Désimperméabilisation de l'espace public en ville	Rafraîchir la ville en période de canicule et sensibiliser les citoyens à l'intérêt des actions d'adaptation.
Syndicat de Gestion de l'Yffouët (Région PACA)	Restauration hydromorphologique de zones humides	Lutter contre les inondations dont la fréquence doit se renforcer.
Aqu/brie, SMNIV, RSTEA (Région IDF)	Création de zones-tampons écologiques pour le stockage d'eau d'irrigation	Limiter l'amplitude des variations quantitatives de la ressource en eau en territoire rural.
Ville de Lille	Désartificialisation et végétalisation de cours d'écoles	Diminuer la vulnérabilité des plus jeunes aux effets des canicules et sensibiliser à l'adaptation au changement climatique le public scolaire.
Communauté d'agglomération locale de Guyane	Aménagement et entretien des canaux gravitaires d'évacuation des eaux pluviales par des techniques de génie végétal équatorial	Limiter les inondations urbaines liées à l'augmentation de la fréquence des épisodes pluvieux intenses et de la submersion marine en outre-mer

La liste des 10 territoires pilotes et leurs solutions © Cerema

Rachida Boughriet , journaliste
Rédactrice spécialisée



Vidéo sur le même thème



[Comment](#)

[rafraîchir les villes à l'ère du réchauffement climatique ? Va-t-on, un jour, mourir de chaud dans nos villes ? A cause de sa composition minérale, de l'absence de nature et d'eau, la ville connaît des pics de température plus élevés qu'ailleurs dans le pays. Comment y remédier ? On en débat sur ce plateau. - 15/10/2018](#)

Actu-Environnement

© 2003 - 2020 COGITERRA - ISSN N°2107-6677

Actu-Environnement adhère au Centre Français d'exploitation du droit de Copie (CFC).