

Programme LIFE en Belgique



Faits et chiffres

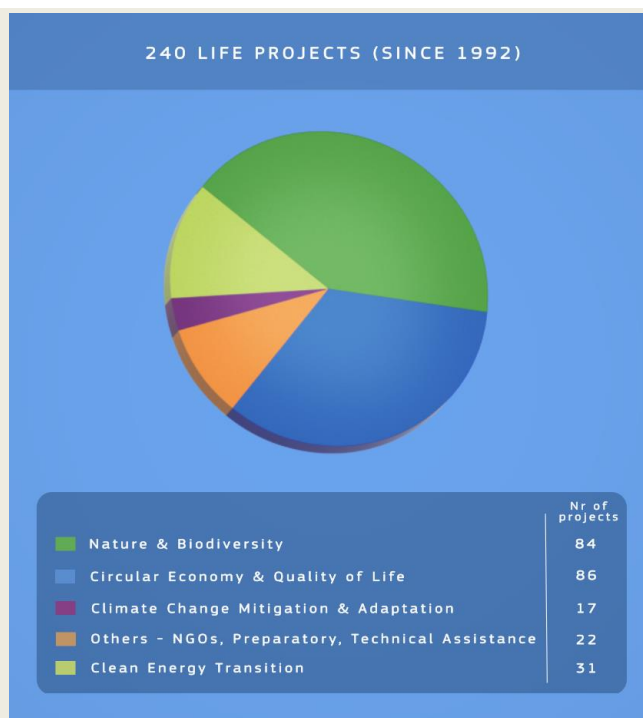
Le programme LIFE a financé 240 projets en Belgique sur 149 bénéficiaires coordonnés, pour un coût total de 769.5 millions d'euros, dont 384,5 millions d'euros ont été apportés par l'UE.

Le programme LIFE est l'instrument de financement de l'UE pour l'environnement et l'action climatique. Il a débuté en 1992 et cofinancé plus de 5500 projets à travers l'UE et dans des pays tiers, mobilisant plus de douze milliards d'euros et contribuant pour plus de cinq milliards d'euros à la protection de l'environnement et du climat. Le programme LIFE contribue pleinement aux objectifs et aux cibles du Pacte vert européen.

Le budget pour la période 2021-2027 est fixé à 5,4 milliards d'euros.

Les sous-programmes suivants sont couverts (*) :

- **Nature et biodiversité**
- **Économie circulaire et qualité de vie**
- **Atténuation et adaptation au changement climatique**
- **Transition énergétique propre** (premier appel à projets en 2021) (**)



INVESTMENT IN LIFE PROJECTS IN BELGIUM (€ million)

	TOTAL INVESTMENT	EU CONTRIBUTION
ALL LIFE projects	769.5	384.5
Nature & Biodiversity	373	208
Circular Economy & Quality of Life	269	115
Climate Change Mitigation & Adaptation	87	36
Others - NGOs, Preparatory, Technical Assistance	23	9
Clean Energy Transition	17.5	16.5

(*) Les projets passés et clôturés sont désignés dans ce document sous la nouvelle nomenclature du programme LIFE 2021-2027

(**) Le nouveau sous-programme CET comprend principalement des projets multi-pays et tous les participants sont inclus dans les chiffres



LIFE Atténuation et adaptation au Changement climatique

Le volet LIFE relatif à l'atténuation et à l'adaptation au changement climatique soutiendra les actions qui contribuent à la mise en œuvre du cadre stratégique 2030 en matière d'énergie et de climat et à la réalisation des engagements de l'Union européenne au titre de l'accord de Paris sur le changement climatique. Les projets relevant de ce volet contribueront à une économie fondée sur les énergies renouvelables et résiliente au changement climatique. Dans le cadre de ce volet, les projets stratégiques intégrés (SIP) mettront en œuvre, à l'échelle régionale, multirégionale, nationale ou transnationale, des stratégies ou des plans d'action en matière d'environnement ou de climat élaborés par les autorités des États membres et requis par la législation ou la politique de l'Union en matière d'environnement, de climat ou d'énergie. Ces projets veilleront également à impliquer les parties prenantes et à promouvoir la coordination et la mobilisation d'au moins une autre source de financement européenne, nationale ou privée.

À ce jour, le volet Atténuation du changement climatique a cofinancé 17 projets en Belgique. L'investissement total pour ces projets s'élève à 87 millions d'euros, dont 36 millions sont apportés par l'UE.

Trois d'entre eux sont clôturés. Le projet « LIFE-Dairyclim » a contribué à atténuer les effets du réchauffement climatique et à réduire les émissions de gaz à effet de serre (GES) dans l'industrie laitière. LIFE DRB, dont l'objectif était de réduire les émissions de GES d'une usine sidérurgique et LIFE_SF6-FREE, qui visait à démontrer, valider et déployer des alternatives respectueuses du climat pour le SF6 dans les accélérateurs de particules, se sont toutes deux terminées sans atteindre les résultats escomptés. LIFE Beverage, qui visait à réduire les émissions de GES dues à la production de boissons en Belgique et au Royaume-Uni, n'a abouti qu'à des résultats partiels. LIFE FRONT a conçu une méthodologie visant à lever les obstacles à la normalisation des réfrigérants inflammables utilisés dans les applications de réfrigération, de climatisation et de pompes à chaleur. LIFE MaxiMiseR a apporté une contribution précieuse à l'établissement d'un environnement favorable à la planification à l'horizon 2050 au niveau de l'UE. Le projet LIFE UNIFY a aidé les États membres de l'UE à passer rapidement et efficacement à des économies à faibles émissions de carbone et résilientes en facilitant la cohérence horizontale et verticale entre : 1. la programmation des fonds européens, 2. les Plans nationaux énergie-climat (PNEC), et 3. les Stratégies à long terme (SLT).

Huit projets sont en cours. L'objectif général du projet LIFE UNIFY est d'aider les États membres de l'UE à effectuer une transition rapide et efficace vers des économies à faible émission de carbone et résilientes, en facilitant la cohérence horizontale et verticale entre : 1. la programmation des fonds européens, 2. les Plans nationaux énergie-climat (PNEC), et 3. les Stratégies à long terme (SLT). Le LIFE SPARC propose des mesures visant à rendre l'estuaire de l'Escaut et sa zone fortement urbanisée résilientes au changement climatique. Life SMART vise à développer une solution innovante et rentable qui intègre les énergies renouvelables dans le processus de fabrication de l'acier. NATURAL HVACR 4 LIFE a pour objectif de faire la démonstration d'installations innovantes et intégrées de chauffage, ventilation, climatisation et réfrigération (HVACR) avec un réfrigérant naturel. L'objectif global de LIFE ETX est d'améliorer la gouvernance climatique et d'optimiser le fonctionnement du système d'échange de quotas d'émission de l'UE par le biais de l'évaluation scientifique, de la sensibilisation, d'une participation plus large et plus forte de la société civile et de la collaboration internationale. L'objectif principal du projet LIFE PACT est de développer et de tester une approche intégrée de l'adaptation au changement climatique en milieu urbain qui s'appuie sur les efforts de multiples parties prenantes, notamment les autorités locales, les citoyens, les universités et les acteurs privés, pour mettre en œuvre plus efficacement des solutions basées sur la nature (NBS). L'objectif principal de LIFE ACLIMA est de faire la démonstration de technologies et d'outils pour le secteur agricole et horticole afin d'augmenter la disponibilité de l'eau et de renforcer la résilience du paysage aquatique pour s'adapter aux effets du changement climatique (canicules, sécheresse et inondations). L'objectif global du projet Wetlands4Cities est d'établir un échange entre l'environnement urbain et les habitats de zones humides entourant les villes de Tilburg (Pays-Bas) et de Malines (Belgique), dans le but d'accroître la résilience au changement climatique des villes, ainsi que de la nature et de l'agriculture dans les zones environnantes. Le projet LIFE TogetherFor1.5 vise à aligner l'action climatique de l'UE sur l'objectif de 1,5 °C de l'Accord de Paris.

Un projet stratégique intégré a été cofinancé en Belgique au titre de ce volet. Les objectifs du projet LIFE IP BE REEL! sont décrits ci-dessous.



Rénovation pour un habitat économe en énergie en Belgique (LIFE IP BE REEL!) LIFE16 IPC/BE/00005

Le projet « Belgium Renovates for Energy Efficient Living » (LIFE IP BE REEL !) créera les conditions nécessaires à la mise en œuvre complète des plans stratégiques de rénovation des logements des régions de Flandre et de Wallonie. L'équipe du projet développera, évaluera, affinera et démontrera les mesures structurelles les plus appropriées pour augmenter à long terme les taux de rénovation et améliorer la performance énergétique de tous les bâtiments résidentiels existants d'ici 2050. Ils concevront et mettront également en œuvre des concepts et des outils techniques innovants pour la rénovation et l'amélioration des bâtiments, ainsi que des instruments financiers pour stimuler la rénovation. En outre, l'équipe du projet se consacrera à soutenir le renforcement des capacités et la formation ; produire des lignes directrices pour le secteur de la construction ; renforcer la coopération entre les parties prenantes, les administrations et les autorités locales ; et créer des synergies entre les régions flamande et wallonne, et la région de Bruxelles-Capitale.

Des actions de démonstration seront entreprises à Gand, Anvers, Malines, Mouscron et La Louvière, qui contribueront directement à la mise en œuvre des plans d'action pour l'énergie durable et le climat (PAEDC) dans ces villes. À plus long terme, le projet vise à influencer les stratégies de réduction des émissions de toutes les villes et communautés de Flandre et de Wallonie, ainsi que de la région de Bruxelles-Capitale.

[Project summary](#)



LIFE Transition énergétique propre

S'appuyant sur les programmes Énergie intelligente pour l'Europe (2003-2013) et Efficacité énergétique Horizon 2020 (2014-2020), le sous-programme LIFE Transition énergétique propre continue de soutenir la mise en œuvre des politiques de l'UE dans le domaine de l'énergie durable. Il vise en particulier à faciliter la transition vers une économie européenne efficace sur le plan énergétique, fondée sur les énergies renouvelables, neutre sur le plan climatique et résiliente.

Le sous-programme LIFE Transition énergétique propre soutient des projets dans les cinq domaines d'intervention suivants :

- 1) Construire un cadre politique national, régional et local soutenant la transition vers une énergie propre ;
- 2) Accélérer le déploiement des technologies, la numérisation, les nouveaux services et modèles d'entreprise et l'amélioration des compétences professionnelles correspondantes sur le marché ;
- 3) Attirer le financement privé pour l'énergie durable ;
- 4) Soutenir le développement de projets d'investissement locaux et régionaux ;
- 5) Impliquer et responsabiliser les citoyens dans la transition vers une énergie propre.

À ce jour, la Belgique est le chef de file de six projets cofinancés dans le cadre de ce volet : TANDEMS, GEOBOOST, EnergyEfficiency4SME, EEWS, COOLING DOWN et ACCE. Cela représente un investissement total de 13 millions d'euros, apporté par l'UE à hauteur de 95 %

La Belgique participe également à 25 autres projets CET : CoolLIFE, BuildUPspeed, OdysseeMure fit-4-55, REGIO1ST, ENSMOV Plus, CONNECTHEAT, CondoReno, ENERGATE, DEESME 2050, IN-PLAN, OSR-Coop, COMANAGE, LIFE-BECKON, LIFE FOSSTER, InEExS, LIFE-LOOP, SRI-ENACT, SMART SQUARE, LifeGigaRegioFactory, RENOVERTY, SRIZMARKET, REDI4HEAT, PLENTY-LIFE, LIFE-EUCF et CAEPBD6. Cela représente un investissement total de 4,5 millions d'euros, apporté par l'UE à hauteur de 95%.



LIFE Nature et Biodiversité

Le volet « Nature et Biodiversité » comprend un soutien à des projets d'action standard visant à développer, appliquer et promouvoir les meilleures pratiques en matière de nature et de biodiversité, ainsi qu'à des « projets stratégiques pour la nature » (SNAP). Ces nouveaux projets soutiennent la réalisation des objectifs de l'Union en matière de nature et de biodiversité en mettant en œuvre des programmes d'action cohérents dans les États membres afin d'intégrer ces objectifs et priorités dans d'autres politiques et instruments de financement, notamment par la mise en œuvre coordonnée des cadres d'action prioritaires adoptés conformément à la directive 92/43/CEE.

À ce jour, la composante LIFE Nature et biodiversité a cofinancé 84 projets en Belgique. Ces projets représentent un investissement total de 373 millions d'euros, dont 208 millions d'euros ont été apportés par l'UE.

Les projets clôturés se concentraient majoritairement sur la restauration, la conservation et la gestion des habitats. Ils concernent notamment la région d'Ardenne liégeoise, les Uiterkerkse polders ; la vallée du Dommel ; les forêts des Ardennes flamandes ; les habitats des milieux calcaires de la région de Lesse et Lomme ; l'estuaire fossile des dunes de l'Yser ; les pelouses sèches de Haute-Meuse ; les écosystèmes des tourbières minérotrophes et landes de Campine méridionale ; le Hageland ; les tourbières et milieux humides du plateau de St-Hubert ; les zones humides de la « Damvallei » ; les marais le long de l'Escaut ; le complexe d'étangs au centre du Limbourg ; les habitats aquatiques et oligo-mésotrophiques de Campine ; les zones humides de Lorraine belge ; les prés salés des polders flamands ; les vallées et tourbières de la Croix Scaille et du Plateau des Tailles ; les bruyères de diverses régions ; les habitats des oiseaux à Abeeek ; les paysages bocagers de la Fagne et de la Famenne ; les forêts dans le Most-Keiheuvel ; la zone de marée du Zwin ; les vallées du Bosbeek, de l'Iterbeek et de la Grande et de la Petite Nèthe ; les prairies dans les régions de Hesbaye humide et de Lorraine du Sud ; les pâturages dans les polders de la côte est ; les forêts alluviales et ruisseaux à l'intérieur de la zone d'ennoiement contrôlé de Kruikebeke-Bazel-Rupelmonde, dans l'estuaire de l'Escaut ; les dunes côtières entre Dunkerque (FR) et Westende (BE), lavallée du Demer. LIFE Pays mosan s'est concentré sur la connectivité du réseau Natura 2000 chevauchant la frontière belgo-néerlandaise dans le bassin de la Meuse. LIFE OZON s'est focalisé spécifiquement sur la protection des habitats naturels d'espèces gravement menacées dans la forêt de Soignes. Un autre projet avait pour objet la mise au point de techniques innovantes pour créer et maintenir des corridors forestiers pour lignes électriques, afin d'en maximiser les bénéfices potentiels pour la biodiversité. Les ONG ont constitué de loin (plus de 80 %) le type de bénéficiaires le plus important. Les autres projets ont été coordonnés par des autorités locales et régionales ainsi que par des parcs et une organisation professionnelle.

11 projets LIFE+ Nature sont actuellement en cours en Belgique. Ceux-ci visent à restaurer les habitats : LIFE Connexions vise à améliorer les prairies et les habitats forestiers dans les régions de Wallonie (Belgique) et du Grand Est (France) ou les espèces (*Nardus* et *Limosa* en Campine). Certains projets ont des objectifs plus spécifiques : LIFE Pays mosan se concentre sur la connectivité du réseau Natura 2000 chevauchant la frontière belgo-néerlandaise dans le bassin de la Meuse. LIFE4FISH vise à créer une voie de migration des poissons le long de la Meuse ; LIFE Green Valleys vise à relier la conservation des habitats et la gestion à long terme de la biomasse en Flandre (Belgique) et en Pologne. LIFE 3n-Bullfrog vise à lutter contre la faune aquatique envahissante, avec un projet pilote sur la grenouille-taureau. Le projet LIFE DUNIAS vise à lutter de manière structurée et concertée contre les EEE dans la zone côtière belge. L'objectif général du projet LIFE NARD-US est de recréer et de restaurer les habitats semi-naturels de landes et de prairies, d'améliorer leur connectivité et leur état de conservation ainsi que d'assurer une gestion adéquate. LIFE RIPARIAS vise à développer un flux de travail innovant basé sur des données probantes pour la prise de décision sur la gestion des IAS, traduisant les objectifs de gestion nationaux en actions concrètes en maximisant la rentabilité de la gestion. LIFE HARWIN vise à mettre en œuvre une restauration à grande échelle dans un écosystème typique des vallées atlantiques, afin de remédier à l'état défavorable et au déclin de ses habitats et de ses espèces.

Un projet clôturé cofinancé dans le cadre de l'ancien volet « Information et communication », AlterIAS, a permis d'accroître la sensibilisation afin de freiner les introductions horticoles de plantes envahissantes en Belgique.

Deux projets stratégiques pour la nature en cours ont été cofinancés en Belgique. Les objectifs du projet BNIP sont décrits ci-dessous. L'objectif de B4B LIFE est de protéger et de restaurer la biodiversité de la Belgique en contribuant à la mise en œuvre des CAP (2021-2027) pour Natura 2000 et des stratégies, plans et programmes qui en découlent.



BNIP

Action intégrée pour la conservation de la nature en Belgique LIFE14 IPE/BE/000002

Le Belgian Nature Integrated Project (BNIP), mis en œuvre à partir de 2015, vise à faciliter la mise en œuvre des cadres d'action prioritaire (CAP) pour Natura 2000 en régions flamande et wallonne, ainsi qu'au niveau fédéral dans la partie belge de la mer du Nord. L'équipe du projet, coordonnée par Agentschap voor Natuur en Bos, travaille selon sept axes : meilleure gouvernance de Natura 2000 ; rédaction de plans de gestion et de plans d'action, tant pour les espèces que pour les habitats ; renforcement des capacités ; communication vers les parties prenantes ; création d'instruments et d'outils techniques ; mise en œuvre de projets ayant valeur de démonstration ; suivi, y compris études scientifiques et socio-économiques, afin d'acquies une meilleure connaissance des habitats et des espèces et des services écosystémiques. Alors que le BNIP touche à sa fin, ses résultats sont de plus en plus déterminants pour d'autres actions (par exemple, les projets LIFE traditionnels, les programmes agro-environnementaux, les projets pilotes à petite échelle) et pour la politique nationale (les nouveaux CAP). Jusqu'à présent, environ 192 millions d'euros ont été identifiés comme étant utilisés pour mettre en œuvre le CAP dans le cadre de LIFE BNIP. Le projet a également permis d'accroître la collaboration et le dialogue entre les régions.

[Project summary](#)



Economie circulaire et qualité de vie

Les actions soutenues dans le cadre du volet « Économie circulaire et qualité de vie » contribueront à la réalisation des principaux objectifs politiques de l'UE, tels que la transition vers une économie circulaire, ainsi qu'à la protection et à l'amélioration de la qualité de l'environnement et de la vie. Dans le cadre de ce volet, les projets stratégiques intégrés (SIP) mettront en œuvre, à l'échelle régionale, multirégionale, nationale ou transnationale, des stratégies ou des plans d'action en matière d'environnement ou de climat élaborés par les autorités des États membres et requis par la législation ou la politique de l'Union en matière d'environnement, de climat ou d'énergie. Ces projets veilleront également à impliquer les parties prenantes et à promouvoir la coordination et la mobilisation d'au moins une autre source de financement européenne, nationale ou privée.

Ce volet [anciennement LIFE Environnement et utilisation efficace des ressources et Gouvernance et information environnementales] a cofinancé 86 projets en Belgique jusqu'à présent, représentant un investissement total de 269 millions d'euros, dont 1015 millions d'euros fournis par l'UE.

Les projets menés à terme concernent principalement des questions telles que : la gestion intégrée de l'environnement (infrastructure verte et bleue dans les paysages périurbains gris de Flandre) ; le traitement des eaux usées ; l'approvisionnement en eau ; la protection et la décontamination des eaux souterraines ; les sources de pollution diffuses et dispersées ; la gestion de la qualité de l'air ; les déchets de construction et de démolition (comme le gypse) ; l'éco-conception ; les technologies propres (méthodes innovantes de recyclage et d'upcycling dans l'industrie du verre) ; le traitement des déchets électroniques ; la coordination de la biosurveillance humaine à l'échelle européenne ; les marchés publics (dans le secteur du jardinage) ; la gestion durable des sols ; les techniques respectueuses de l'environnement dans le secteur du bâtiment (hydrofuges à base de silicone) ; des technologies plus propres (production d'acide polyphosphorique hautement purifié) ; le recyclage des déchets (élaboration de nouveaux marqueurs ; utilisation de déchets biologiques et réutilisation des drèches comme matière première pour la production de deux types de boissons non alcoolisées) ; et l'atténuation du changement climatique (camions poubelles à émissions nulles et à faible niveau sonore). Les projets ont été coordonnés par des entreprises internationales, des autorités locales, une ONG, des PME, des instituts de recherche et des organisations professionnelles.

Onze projets sont actuellement en cours en Belgique. Ils visent : l'amélioration de la qualité de l'eau, l'évaluation des risques et la protection de la santé humaine (lutte écologique contre la chenille processionnaire du chêne) ; la décontamination/réhabilitation de sites (assainissement in situ du sol sur des sites peu perméables par fracturation hydraulique/pneumatique) ; les risques industriels ; les infrastructures vertes, l'économie circulaire, les déchets de construction, les technologies propres, les déchets agricoles, les emballages et déchets plastiques, la cohérence écologique et la biodiversité urbaine, ainsi que la réduction des polluants et l'amélioration de la conformité législative.

Trois projets ont été cofinancés dans le cadre de l'ancien volet « Information et communication ». Le projet clôturé Life EWW+ a promu la Semaine européenne annuelle de la réduction des déchets entre 2013 et 2017. Deux projets sont en cours. L'objectif du projet LIFE SWEAP est de mieux détecter, contrecarrer et prévenir le trafic illégal de déchets. CityTRAQ vise à rassembler les autorités régionales et locales flamandes afin de renforcer la capacité des décideurs politiques locaux à travers la Flandre à adopter des mesures adéquates.

Deux projets stratégiques intégrés en cours ont été cofinancés en Belgique dans le cadre de ce volet. Le projet IP Belini se concentrera sur une partie bien désignée du DHI Escaut, représentative de l'ensemble du district, c'est-à-dire le bassin versant de trois affluents belges de l'Escaut principal : la Senne, la Dyle et le Démer. Les objectifs du projet LIFE IP C-MARTLIFE sont décrits ci-dessous.



Fermer les boucles pour réduire les déchets plastiques (LIFE-IP C-MARTLIFE) LIFE19 IPE/BE/000008

La prévention et la gestion des déchets plastiques et d'emballages nécessitent des investissements en matière d'innovation et de connaissances pour apporter des améliorations supplémentaires en Flandre. Le gouvernement flamand a élaboré un plan d'action pour les matières plastiques, qui vise à atteindre les objectifs de la stratégie européenne pour les matières plastiques dans une économie circulaire.

Ce projet intégré LIFE mettra en œuvre la politique flamande de gestion des déchets, en mettant l'accent sur l'accélération et le renforcement du plan d'action sur les plastiques, mais en ciblant également d'autres flux de déchets tels que les textiles, les déchets marins, les déchets de construction et de démolition, les couches, les déchets alimentaires ou les transferts transfrontaliers.

Les résultats attendus sont entre autres les suivants :

- 90 % de collecte des emballages de boissons d'ici 2022.
- Tous les emballages réutilisables, recyclables, compostables ou biodégradables d'ici 2025, avec 25 % et 50 % de contenu recyclé dans les bouteilles en PET d'ici 2022, respectivement 2025.
- Augmentation de 80 % du taux de recyclage en circuit fermé pour les plastiques utilisés dans l'emballage alimentaire, le textile et la construction.
- Règlement sur l'utilisation de matériel de restauration à usage unique lors d'événements et pour les gouvernements.
- Un pacte vert sur la prévention des déchets dans le secteur de la distribution.

[Project summary](#)

En savoir plus sur LIFE ?

- Visitez le [site web LIFE](#) et la [base de données des projets LIFE](#)

- Suivez le programme LIFE sur les réseaux sociaux :



- Abonnez-vous aux bulletins d'information du [programme LIFE](#) et de [CINEA Clean Energy](#)
- Contactez le point de contact national LIFE de votre État membre :

Nom: Nature & Biodiversity:
Mr. Erick JOIRIS, SPW Agriculture, Ressources naturelles et Environnement
Mr. Michael MOENS, Agentschap voor Natuur en Bos
Climate Action :
Mr Mathias LUCAS
Mr Simon DE WACHTER, Vlaams Energie- en Klimaatagentschap
Circular Economy and Quality of Life :
Kris VAN LOOIJ, OVAM
Clean Energy Transition:
Mr Jean-Jacques LEMAIRE, Horizon Europe Cluster 5 (Energy, Mobility) & Raw Materials
Mr Simon DE WACHTER, Vlaams Energie- en Klimaatagentschap

Adresse: Havenlaan 88 Bus 88
B – 1060 Brussels
Koning Albert II-laan 20 bus 8, 3G22
B – 1000 Brussels
Avenue Prince de Liège, 15
B – 5100 Namur

Tel: +32 492 23 79 15 / +32 498 19 49 67
+32 473 56 71 57 / +32 2 553 11 70

E-mail: wim.smits@vlaanderen.be
ludo.holsbeek@vlaanderen.be
eric.joiris@spw.wallonie.be / michael.moens@vlaanderen.be
Mathias.LUCAS@ncpwallonie.be / simon.dewachter@vlaanderen.be
kris.van.looy@ovam.be / Jean-Jacques.LEMAIRE@ncpwallonie.be

Site web: [Federal service for Health, Food chain safety and Environment](#)
[Vlaamse Overheid / NCP Wallonia](#)

L'équipe de suivi pour la Belgique

NEEMO EEIG – PROSPECT

Adresse: Rue du Prince Royal, 83
B-1050 Brussels
Tel: +32 2 514 55 3
E-mail: prospect@neemo.eu

Projets LIFE Nature et Biodiversité en cours				
Titre du projet	Nr. de projet	Acronyme du projet et lien vers le résumé en ligne	Site web	Durée du projet
Restauration et préservation d'habitats semi-naturels et naturels dans les Ardennes orientales	LIFE15 NAT/BE/000774	LIFE NARD-US	http://www.life-nardus.eu	07/2016 -> 06/2023
Migration des poissons vers l'aval le long de la basse Meuse	LIFE16 NAT/BE/000807	LIFE4FISH	https://edfluminus.edf.com/en/edf-luminus/our-activities/produce-energy/hydroelectricity/life4fish/innovation-at-the-service-of-wildlife	10/2017 -> 03/2022
Les vallées vertes : lier la conservation des habitats à la gestion à long terme de la biomasse et à l'approche multipartite	LIFE17 NAT/BE/000445	LIFE Green valleys	https://www.natuurpunt.be/pagina/inleiding-life-green-valleys	09/2018 -> 08/2025
Life Nardus & Limosa, restauration à grande échelle des nardaies et conservation des oiseaux de prairie en Campine (BE-NL)	LIFE18 NAT/BE/000576	LIFE Nardus & Limosa	https://www.natuurpunt.be/pagina/doelstellingen-life-nardus-limosa	07/2019 -> 11/2025
La méthode du triploïde stérile pour l'éradication des populations de la faune aquatique invasive : projet pilote sur la grenouille-taureau américaine (LIFE18 NAT/BE/001016	LIFE 3n-Bullfrog	https://www.natuurenbos.be/stierkikker	10/2019 -> 03/2025
Restauration écologique des rivières et forêts dans les vallées encaissées des bassins de l'Ourthe, de l'Amblève, de la Vesdre et de l'Our	LIFE19 NAT/BE/000054	LIFE VALLEES ARDENNAISES	http://biodiversite.wallonie.be/fr/life-vallees-ardenaises.html?IDC=6290	09/2020 -> 09/2028
Actions prioritaires pour la connexion de prairies, pelouses, forêts humides et espèces associées en régions wallonne (BE) et Grand Est (FR)	LIFE19 NAT/BE/000093	LIFE Connexions	https://www.life-connexions.eu/	09/2020 -> 09/2028
Atteindre une action intégrée et rapide en réponse aux espèces exotiques envahissantes	LIFE19 NAT/BE/000953	LIFE RIPARIAS	http://www.riparias.be/	01/2021 -> 12/2026
Restauration des dunes en luttant contre les espèces exotiques envahissantes	LIFE20 NAT/BE/001442	LIFE DUNIAS	https://www.natuurenbos.be/ifiedunias	10/2021 ->10/2026
Restauration des habitats dans la vallée de la Winghe : restauration écologique et rétablissement des espèces menacées dans un paysage fragmenté	LIFE21-NAT-BE-LIFE HARWIN/10107416 2	LIFE HARWIN	N/A	10/2021 ->10/2026
Projet intégré belge pour la nature	LIFE14 IPE/BE/000002	BNIP	https://www.life-bnip.be/	12/2015 ->12/2023

Projets en cours LIFE Économie circulaire et qualité de vie				
Titre du projet	Nr. de projet	Acronyme du projet et lien vers le résumé en ligne	Site web	Durée du projet
Projet NARMENA de réhabilitation par des méthodes naturelles des zones naturelles avec polluants métalliques dans le but d'augmenter la capacité de stockage de l'eau	LIFE18 ENV/BE/000286	LIFE NARMENA	https://www.ovamenglish.be/life-narmena-0	07/2019 →08/2025
La lutte écologique contre la chenille processionnaire du chêne (<i>Thaumetopoea processionea</i>) comme solution non chimique	LIFE19 ENV/BE/000102	LIFE oak processionary	https://eikenprocessierups.life/	09/2020 →08/2025
Démonstration de technologies innovantes pour transformer de nouveaux flux d'anciennes denrées alimentaires en aliments pour animaux de haute qualité	LIFE19 ENV/BE/000244	LIFE F3	https://life.trotec.be	09/2020 →08/2023
Permettre l'assainissement in situ des sols sur des sites peu perméables grâce à la fracturation hydraulique/pneumatique	LIFE20 ENV/BE/000597	FRAC-IN	N/A	01/2022 →12/2025
Valorisation de la biomasse lignine en composants compétitifs remplaçant avantageusement le BPA dans la formulation des résines époxy	LIFE20 ENV/BE/000671	LIFE VIABLE	N/A	09/2021 →08/2025
Aérogel circulaire ; Produits d'isolation réutilisables pour le bâtiment	LIFE21-ENV-BE-CARBIP-LIFE/101074177	CARBIP-LIFE	N/A	08/2022 →07/2026
Production circulaire à grande échelle d'un mycomatériau capable de remplacer des matériaux polluants dans les secteurs de l'emballage et de l'isolation, obtenu à partir de déchets organiques transformés par l'action du mycélium	LIFE21-ENV-BE-PermaLIFE/101074530	PermaLIFE	N/A	01/2023 →12/2024
Combinaison de nouveaux protocoles analytiques pour la contamination par les PFAS et de technologies pour une remédiation durable	LIFE21-ENV-BE-LIFE CAPTURE/101074264	LIFE CAPTURE	N/A	10/2022 →09/2027
Technologies durables pour l'utilisation de la sciure de bois comme alternative à la fibre de bois vierge	LIFE21-ENV-BE-STRAW_LIFE/101074692	STRAW LIFE	N/A	01/2023 →06/2025
Projet de mesures de mise en application de la réglementation relative au transport de déchets	LIFE17 GIE/BE/000480	LIFE SWEAP	https://www.sweap.eu/	07/2018 →06/2023
Modèle Traffic pour de meilleures politiques de qualité de l'air dans les villes	LIFE21-GIE-BE-LIFE CityTRAQ/101074741	LIFE CityTRAQ	N/A	09/2022 →08/2026

Initiative belge pour la réalisation d'un bond vers un état satisfaisant de conservation du bassin fluvial de l'Escaut	LIFE15 IPE/BE/000014	BELINI	https://www.life-belini.be	07/2018 → 06/2023
Approche des matériaux circulaires sur les objectifs de déchets résiduels et un environnement sans déchets	LIFE19 IPE/BE/000008	LIFE-IP C-MARTLIFE	https://www.vlaco.be/kenniscentrum/onderzoeksprojecten/cmartlife	04/2020 → 12/2027

Projets en cours dans le volet LIFE Atténuation et adaptation au changement climatique

Titre du projet	Nr. de projet	Acronyme du projet et lien vers le résumé en ligne	Site web	Durée du projet
Remplacement des gaz fluorés : démonstration d'installations HVACR innovantes et intégrées avec un réfrigérant naturel	LIFE18 CCM/BE/001182	NATURAL HVACR 4 LIFE	https://www.naturalhvacr4life.eu	06/2019 → 06/2022
Nouvelles technologies de torréfaction appliquées à la réduction du CO ₂ : intégration de la biomasse résiduelle dans le processus de fabrication de l'acier	LIFE19 CCM/BE/001215	Life SMART	https://www.life-smart.eu/	06/2020 → 05/2023
Espace pour l'adaptation de l'Escaut au changement climatique	LIFE16 CCA/BE/000107	LIFE SPARC	https://www.natuurenbos.be/sparc	09/2017 → 08/2022
Rassembler l'UE autour de l'action climatique	LIFE18 GIC/BE/001190	LIFE UNIFY	https://unify.caneurope.org/	09/2019 → 08/2022
LIFE ETX - Emissions trading extra. L'échange de quotas d'émission au service des citoyens européens et du climat	LIFE20 GIC/BE/001662	LIFE ETX	https://etxtra.org/about/	07/2021 → 06/2024
Rassembler les États membres de l'UE pour atteindre l'objectif de 1,5 °C de l'Accord de Paris	LIFE21-GIC-BE-LIFE TogetherFor1.5/101 074297	LIFE TogetherFor1.5	N/A	09/2022 → 08/2025
La Belgique se rénove pour un mode de vie économe en énergie	LIFE16 IPC/BE/000005	LIFE IP BE REEL!	https://www.be-reel.be/	01/2018 → 12/2024

Projets en cours sur la transition vers une énergie propre

Titre du projet	Nr. de projet	Acronyme du projet et lien vers le résumé en ligne	Site web	Durée du projet
Odyssee-MURE – Suivi du pilier d'efficacité énergétique pour une neutralité climatique	LIFE21-CET- POLICY- OdysseeMure fit-4- 55/101075902	OdysseeMure fit-4-55	N/A	10/2022 → 03/2025
Développer des projets d'efficacité énergétique dans les PME pour atteindre les objectifs européens de 2050	LIFE21-CET- AUDITS-DEESME 2050/101076386	DEESME 2050	N/A	11/2022 → 04/2025
Cocréation d'outils et de services pour l'adoption d'indicateurs de préparation intelligente	LIFE21-CET- SMARTREADY-SRI- ENACT/101077201	SRI-ENACT	N/A	12/2022 → 05/2025

6 ^{ème} action concertée soutenant les États membres et les pays participants à la mise en œuvre de la directive sur la performance énergétique des bâtiments	LIFE21-CET-CA-CAEPBD6/101102078	CAEPBD6	N/A	11/2022 → 10/2027
Des outils intelligents pour des bâtiments intelligents : Améliorer l'intelligence des bâtiments en Europe	LIFE21-CET-SMARTREADY-SMART SQUARE/101077241	SMART SQUARE	N/A	10/2022 → 09/2025
ENGAGEMENT COMMUNAUTAIRE POUR UNE CHALEUR PROPRE	LIFE21-CET-ENERCOM-CONNECTHEAT/101076258	CONNECTHEAT	N/A	10/2022 → 09/2025
Accompagner les PME dans la mise en œuvre de mesures d'efficacité énergétique	LIFE21-CET-AUDITS-EnergyEfficiency4SME/101076459	EnergyEfficiency4SME	N/A	11/2022 → 10/2025
Accès au capital pour l'énergie communautaire	LIFE21-CET-INNOFIN-ACCE/101077474	ACCE	N/A	11/2022 → 10/2025
Mise en œuvre de la RED pour le chauffage et le refroidissement	LIFE21-CET-POLICY-REDI4HEAT/101077369	REDI4HEAT	N/A	10/2022 → 09/2025
Life Giga Regio Factory : passer à l'étape suivante de l'adoption par le marché et du développement d'usines pour des solutions industrialisées de rénovation à zéro énergie nette plus abordables	LIFE21-CET-BUILDRENO-LifeGigaRegioFactory/101077258	LifeGigaRegioFactory	N/A	11/2022 → 04/2025
Encourager l'usage de pompes à chaleur géothermiques afin de généraliser des systèmes de chauffage et de refroidissement renouvelables, rentables et efficaces dans les bâtiments	LIFE21-CET-POLICY-GEOBOOST/101077613	GEOBOOST	N/A	01/2023 → 12/2025
Développement d'une gouvernance transnationale et d'un cadre de services intégrés holistiques pour soutenir la durabilité des communautés énergétiques européennes	LIFE21-CET-ENERCOM-COMANAGE/101076753	COMANAGE	N/A	11/2022 → 10/2025
Communautés de l'énergie - Appropriation locale de l'énergie	LIFE21-CET-ENERCOM-LIFE-LOOP/101077085	LIFE-LOOP	N/A	10/2022 → 09/2025
Plateforme d'agrégation pour l'efficacité énergétique en faveur d'investissements durables	LIFE21-CET-MAINSTREAM-ENERGATE/101076349	ENERGATE	N/A	01/2023 → 06/2025
Feuilles de route pour la rénovation des habitations afin de lutter contre la pauvreté énergétique dans les districts ruraux vulnérables	LIFE21-CET-ENERPOV-RENOVERTY/101077272	RENOVERTY	N/A	11/2022 → 10/2025

Modèles de services (d'efficacité) énergétiques innovants pour l'intégration du secteur via la blockchain	LIFE21-CET-SMARTSERV-InEEsS/101077033	InEEsS	N/A	11/2022 -> 10/2025
Mise en œuvre du premier principe d'efficacité énergétique dans la planification régionale	LIFE21-CET-LOCAL-REGIO1ST/101076088	REGIO1ST	N/A	11/2022 -> 10/2025
Évaluation, quantification et renforcement de la mise en œuvre des politiques et de l'EM&V au titre de l'article 7 de la DEE	LIFE21-CET-POLICY-ENSMOV Plus/101076098	ENSMOV Plus	N/A	12/2022 -> 11/2025
One Stop Renovation Co-op	LIFE21-CET-HOMERENO-OSR-Coop/101076669	OSR-Coop	N/A	10/2022 -> 09/2025
Intégration entre énergie, climat et aménagement du territoire	LIFE21-CET-LOCAL-IN-PLAN/101076428	IN-PLAN	N/A	10/2022 -> 03/2026
Outils open-source pour faire face à l'augmentation de la demande de climatisation des bâtiments	LIFE21-CET-COOLING-CoolLIFE/101075405	CoolLIFE	N/A	11/2022 -> 10/2025
Mise en place d'une plateforme d'activation du marché pour accélérer la rénovation en profondeur du parc immobilier de l'UE, renforcée par des solutions industrialisées attrayantes et de haute qualité, offrant des performances fondées sur des données probantes	LIFE21-CET-BUILDRENO-BuildUPspeed/101075843	BuildUPspeed	N/A	11/2022 -> 10/2025
Création et multiplication de services intégrés de rénovation résidentielle pour les copropriétés privées aux Pays-Bas et en Flandre	LIFE21-CET-HOMERENO-CondoReno/101076316	CondoReno	N/A	10/2022 -> 09/2026
Planification intersectorielle institutionnalisée et renforcement des capacités pour permettre aux petites et moyennes municipalités d'élaborer et de suivre des stratégies durables pour la transition vers une énergie propre	LIFE21-CET-LOCAL-PLENTY-LIFE/101081061	PLENTY-LIFE	N/A	11/2022 -> 10/2025
Libérer le potentiel du refroidissement renouvelable pour un secteur du refroidissement décarboné adapté au climat du 21 ^e siècle	LIFE21-CET-COOLING-COOLING DOWN/101077140	COOLING DOWN	N/A	11/2022 -> 04/2025
Observatoire de l'efficacité énergétique 5	LIFE21-CET-POLICY-EEW5/101076918	EEW5	N/A	11/2022 -> 10/2025
Guichet unique flamand pour la rénovation énergétique	LIFE21-CET-HOMERENO-LIFE FOSSTER/101076800	LIFE FOSSTER	N/A	12/2022 -> 11/2025