



OCTAssociation

ASSOCIATION OF THE OVERSEAS COUNTRIES AND
TERRITORIES OF THE EUROPEAN UNION

PAYS ET TERRITOIRES D'OUTRE-MER

LANDEN EN GEBIEDEN OVERZEE

OVERSØISKE LANDE OG TERRITORIERS

Rapport de webinaire

LE PROGRAMME LIFE

Organisé par OCTA et Enviropea

15 septembre 2020



enviropea

The LIFE Program

The EU's financial instrument for the environment



OCTA - Presentation of the LIFE Programme - September 15th, 2020

enviropea



Table des matières

1. Présentation des orateurs d'Enviropea par l'OCTA.....	3
2. Présentation du programme LIFE	3
Qu'est-ce que LIFE ?.....	4
Plusieurs types de projets peuvent être financés :.....	4
Dans LIFE, il existe deux divisions claires: l'action climatique et l'environnement :	5
Budget 2014-2020 :.....	5
Exemples de domaines d'actions :.....	6
Quelles sont les erreurs récurrentes ?.....	10
Qu'est-ce qu'un projet parfait ?.....	11
3. Caractéristiques attendues du programme LIFE 2021-2027	12
Règlement proposé :.....	13
Questions et réponses :	16
4. Exemples de projets dans les RUP et les PTOM (LIFE & BEST)	17
Initiative BEST :	17
Exemples des projets BEST :	18
Exemples de projets LIFE :	21
Questions et réponses.....	35



1. Présentation des orateurs d'Enviropea par l'OCTA

Marta Fernández Fornieles, responsable des programmes de l'UE à l'OCTA, a souhaité la bienvenue aux participants et présenté Enviropea :

Enviropea est une association basée en France, elle a une double fonction: fournir des informations sur le programme LIFE, et travailler au développement de projets européens pour les parties prenantes. Dans ce webinaire, les aspects clés de ce programme seront présentés, car les PTOM seront enfin pleinement éligibles à LIFE 2020.

Les deux intervenantes d'Enviropea sont **Yanna Guisolan** (Cheffe de projet) et **Anne Devielletoile** (Chargée de projet).

Tout d'abord, elles feront une présentation du programme tel qu'il est actuellement. Certains aspects changeront, mais les principales caractéristiques resteront probablement les mêmes. Par la suite, la présentation se focalisera sur les changements attendus pour le prochain programme, et sera suivi d'exemples de projets des régions ultrapériphériques, afin que les participants sachent ce que LIFE peut apporter à ces différents territoires. Ce webinaire se terminera par une séance de questions-réponses.

2. Présentation du programme LIFE

Le programme LIFE est l'instrument financier de l'Union européenne pour l'environnement.

Programme LIFE 2014-2020 :

- ▶ Le règlement LIFE est renouvelé **tous les 7 ans** (règlement 1293/2013 du 11.12.2013). C'est un programme de 7 ans, donc le prochain ira de 2021 à 2027.
- ▶ Objectif: LIFE met en œuvre les priorités du 7^{ème} programme d'action pour l'environnement (PAE), **les stratégies et plans pertinents dans le domaine de l'environnement et du changement climatique.**
Il vise à mettre en œuvre les politiques de l'UE, la législation sur tout ce qui est environnemental. Cela peut aller de la protection des espèces au développement des énergies renouvelables. L'objectif est d'inciter, d'encourager les pays, les acteurs à développer la protection de l'environnement dans l'UE.
- ▶ Taux de cofinancement : 55% pour les projets Climat et Ressources ; 60% pour les projets Nature & Biodiversité ; et 75% pour des projets Nature spécifiques.
Le programme LIFE fonctionne avec des subventions. Le projet est soumis à la Commission, s'ils conviennent qu'il est pertinent, il recevra une subvention pour soutenir la gestion du projet. Comme indiqué ci-dessus, les pourcentages ne sont pas les mêmes pour les projets sur le climat et les ressources et les projets sur la nature et la biodiversité. C'est un programme de 7 ans, ce qui est long. Il est divisé en 2 : les 4 premières années puis les 3 dernières années. Pour ces périodes, il existe des programmes de travail qui définissent les thèmes spécifiques de la période.



- ▶ Appel à propositions annuel en 2 étapes (sous-programme environnement) ou 1 étape (sous-programme climat).

Chaque année il y a un appel à propositions, il demandera aux différents acteurs de répondre en une ou deux étapes, selon le type de projet. S'il y a 2 étapes, la première étape consiste à soumettre une note conceptuelle.

- ▶ Montant moyen de la subvention LIFE : 1,5 million d'euros.

Qu'est-ce que LIFE ?

LIFE est le seul programme européen qui finance uniquement des projets environnementaux, en particulier des projets Nature & Biodiversité. Cela signifie qu'il existe plusieurs programmes de financement de projets environnementaux, mais LIFE ne concerne que l'environnement. Il est connu pour être difficile d'obtenir les fonds car le projet doit être précis.

LIFE nécessite une proposition soigneusement réfléchie, précise et bien planifiée pour décrire un projet qui :

- ▶ S'étend généralement sur 3 à 5 ans. Certains projets peuvent durer 2 ans, d'autres 7 ans, il n'y a pas de règles.
- ▶ Associe un ensemble de partenaires (mais pas obligatoirement).
- ▶ Vise à atteindre des résultats environnementaux concrets et quantifiés.
C'est souvent ce qui fait défaut dans les projets que reçoit la Commission européenne.

Plusieurs types de projets peuvent être financés :

- ▶ Projets traditionnels: les plus courants, les plus connus.
- ▶ Projets intégrés pour le financement de stratégies sur les grandes priorités (Eau, Air, Déchets, Climat, Nature) - et projets d'assistance technique: grands projets, environ 10 millions d'euros de budget, pour mettre en œuvre les politiques, stratégies déjà existantes.
- ▶ Projets préparatoires et de renforcement des capacités (projets spécifiques, cette présentation ne se concentrera pas dessus).
- ▶ Subventions de fonctionnement des ONG (projets spécifiques, cette présentation ne se concentrera pas dessus)



Dans LIFE, il existe deux divisions claires : l'action climatique et l'environnement :

Les sous-programmes et domaines prioritaires LIFE actuels :

CLIMATE ACTION

- Climate Change Mitigation (CCM)
- Climate Change Adaptation (CCA)
- Climate Governance and Information (GIC)

ENVIRONNEMENT

- Nature and Biodiversity
- Efficient use of Resources (Water, Air, Soil, Health, Noise, Circular Economy, etc.)
- Environment Governance and Information (GIE)

La catégorie « Utilisation efficace des ressources » représente la catégorie dans laquelle les projets sont ceux qui ne rentrent pas dans les catégories « Action pour le climat » ou « Nature et biodiversité ».

GIC et GIE sont spécifiques, il s'agit de sensibiliser, de dispenser des formations.

La direction générale (DG) de l'environnement, la DG Action pour le climat, la DG Énergie, et l'Agence exécutive pour les petites et moyennes entreprises (EASME) sont impliquées dans la gestion du programme LIFE.

Budget 2014-2020 :

TOTAL	3 456 655 000 EUR
Environnement sub-programme	2 592 491 250 EUR
Climate sub-programme	864 163 750 EUR

- ▶ 81 % alloués à des subventions de projets ou des instruments financiers.
- ▶ 55 % du budget du programme Environnement doit être alloué à des projets Nature et Biodiversité (article 9 du règlement LIFE).

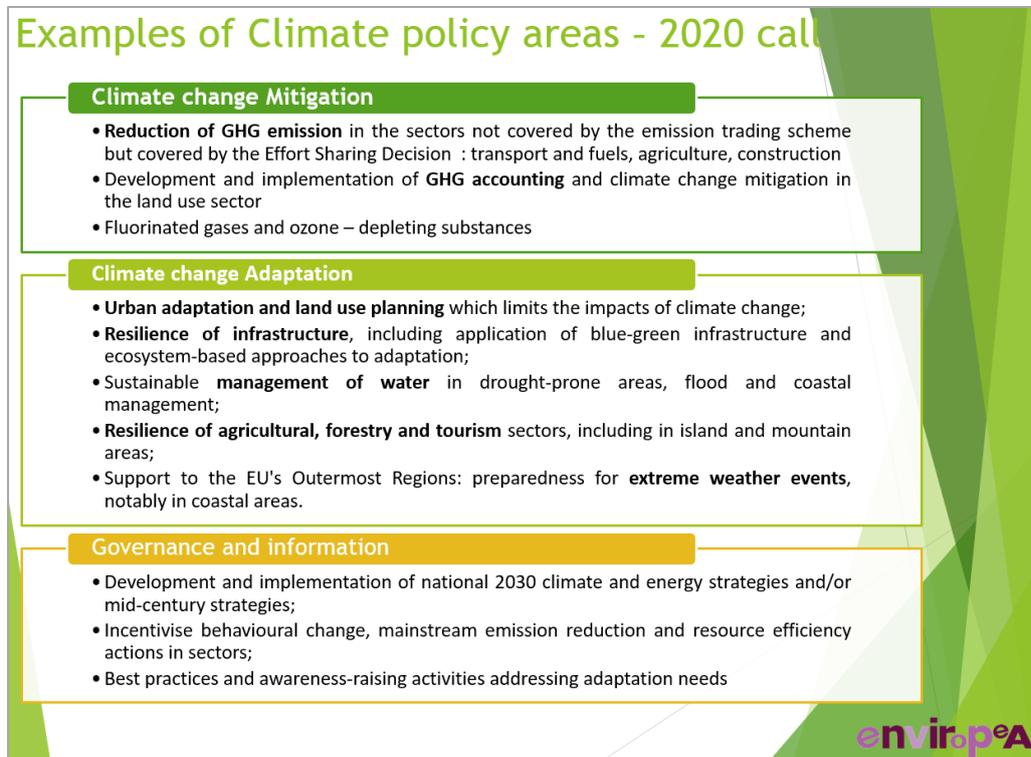
- Le budget annuel des appels à propositions de projets traditionnels est compris entre 300 et 350 millions d'euros.

Il existe un déséquilibre entre les programmes environnementaux et climatiques. Mais le programme climat est nouveau, créé en 2014.

LIFE finance entre 100 et 200 projets par an.

Exemples de domaines d'actions :

Exemples de domaines d'actions climatique de la catégorie « **Action pour le climat** », pour voir ce que le projet LIFE recherche concrètement :



Examples of Climate policy areas - 2020 call

- Climate change Mitigation**
 - **Reduction of GHG emission** in the sectors not covered by the emission trading scheme but covered by the Effort Sharing Decision : transport and fuels, agriculture, construction
 - Development and implementation of **GHG accounting** and climate change mitigation in the land use sector
 - Fluorinated gases and ozone – depleting substances
- Climate change Adaptation**
 - **Urban adaptation and land use planning** which limits the impacts of climate change;
 - **Resilience of infrastructure**, including application of blue-green infrastructure and ecosystem-based approaches to adaptation;
 - Sustainable **management of water** in drought-prone areas, flood and coastal management;
 - **Resilience of agricultural, forestry and tourism** sectors, including in island and mountain areas;
 - Support to the EU's Outermost Regions: preparedness for **extreme weather events**, notably in coastal areas.
- Governance and information**
 - Development and implementation of national 2030 climate and energy strategies and/or mid-century strategies;
 - Incentivise behavioural change, mainstream emission reduction and resource efficiency actions in sectors;
 - Best practices and awareness-raising activities addressing adaptation needs

enviropEA

L'atténuation du changement climatique, l'adaptation au changement climatique, la gouvernance et l'information sont de grands domaines d'actions. Ils sont divisés en sous-catégories. Par exemple, dans la catégorie Adaptation au changement climatique, il y a cinq grands domaines auxquels la Commission européenne donne la priorité. Il n'est pas nécessaire que le projet rentre dans ces sous-catégories, mais ce sont les priorités de la Commission.

La catégorie « Soutien aux régions ultrapériphériques de l'UE : préparation aux événements météorologiques extrêmes, notamment dans les zones côtières » montre que la Commission s'intéresse davantage à ces régions spécifiques, comprenant que ces territoires ont des besoins spécifiques.

Exemples de domaines « **Environnement** » :

Examples of Climate policy areas - 2020 call

- Nature & Biodiversity**
 - Nature
 - Improvement of **conservation status of habitat types or species**
 - Fight against **exotic invasive species** in Natura 2000 sites
 - Marine sites** of the Bird and Habitats Directives : complete national inventories ; restore and manage marine N2000 sites; manage conflicts
 - Biodiversity
 - Green and blue infrastructures**, restauration of degraded ecosystems
 - Management system of **ecosystem services**, evaluation of value
- Environment and resource efficiency**
 - **Water & marine environment**: floods and drought; water industry; marine & coastal management
 - **Waste**: management of waste in outermost regions; innovative recycling of specific types of waste, circular economy
 - **Soil and forests**, green and circular economy
 - **Environment & Health**: chemical products, noise, industrial accidents
 - **Air quality**: industrial emissions, urban emissions
- Governance and information**
 - Awareness campaigns: green growth, “*connecting with citizens*” (Natura 2000, invasive alien species...), air quality, water legislation
 - Effective control process & measures to promote compliance: environmental information systems, voluntary approaches, environmental compliance assurance and access to justice



Comment savoir si un projet est **éligible** ?

Eligibility rules

Of the project:

- ▶ The coordinating beneficiary needs **to be able to financially manage the LIFE Grant** (different rules depending on whether the CB is a private entity or a public body)
- ▶ The project needs to **contribute to the LIFE programme objectives** and to fall within the scope of the chosen **priority area**
- ▶ For 2014-2020 projects: it must **take place in the EU**, with possible exceptions
- ▶ The project needs to correspond to one of the **project types**, depending on the priority area (pilot, demonstration, best practice or information awareness and dissemination projects)
- ▶ LIFE projects should **not be focused on research** or dedicated to the construction of **large infrastructure**
- ▶ LIFE project should not serve to fund compensation measures deriving from obligations under EU or national law

OCTA - Presentation of the LIFE Programme - September 15th, 2020

enviropEA

Tous les acteurs, associations ou petites entreprises ne peuvent pas gérer le fait qu'ils reçoivent de 1 à 3 millions d'euros de la part de la Commission européenne, il y a donc des contrôles pour s'assurer qu'ils peuvent le gérer.

Le projet doit correspondre à l'un des types de projets, ce qui signifie qu'il doit s'agir d'un projet concret et non de recherche (Horizon 2020).

Eligibility rules

Of the costs:

- ▶ Costs must be incurred during the project **eligibility period**
- ▶ Costs must have been **budgeted**
- ▶ Purchase of goods and services must be **competitive** and done in compliance with **transparency rules**
- ▶ **Time spent** on the project by project staff must **be recorded**
- ▶ *102% rule for the public bodies personnel costs (might disappear)*
- ▶ Each expenditure must be supported by adequate documentation
- ▶ Specific eligibility rules for durable costs (depreciation and maximum amounts)
- ▶ 35% max of the budget for external assistance

OCTA - Presentation of the LIFE Programme - September 15th, 2020

enviropeA

La règle concernant les coûts éligibles est simple :

La plupart des coûts sont éligibles. Peu de règles sur l'aide extérieure, la Commission demande que pas plus de 35 % soient de l'aide extérieure. N'oubliez pas que tous les coûts sont principalement éligibles, personnels, biens, etc. la Commission européenne souhaite que vous puissiez mener le projet, donc tout coût logique et nécessaire pour le projet est éligible.

Quelles sont les **erreurs** récurrentes ?

Recurring mistakes

- ▶ Thinking that a project is automatically good and will be favourably evaluated because it is good for the environment
- ▶ Not knowing the context (at the EU level and at the project's site level), nor the roots of the problem -> **no baseline**
- ▶ Not knowing exactly **where and when** the actions will take place
- ▶ Not reading the rules for the eligibility of costs
- ▶ Including « **lump sums** » in the budget lines
- ▶ **Starting too late** (a proposal needs at least 4 real months of work)
- ▶ Forgetting about the « other » actions : monitoring, dissemination, etc.
- ▶ Not planning for **concrete replication**, and thinking that « replicable » means « replicated »

All those mistakes can be summarised in one :

➡ **Not understanding the required level of precision**

OCTA - Presentation of the LIFE Programme - September 15th, 2020



- ▶ Le programme LIFE est compétitif, le taux de réussite est de 30 %. Les projets sont en concurrence avec l'ensemble de l'UE, de sorte que les chefs de projet doivent comprendre que le niveau de précision est vraiment élevé.
- ▶ Il est nécessaire de connaître le niveau de référence, le projet doit indiquer à la Commission que la situation sera améliorée, par exemple de 25 %, il est donc essentiel de savoir d'où vous partez.
- ▶ Démarrage trop tard : un projet nécessite au moins 3 mois réels de travail. C'est un long processus. C'est un processus complexe, mais chaque projet financé se déroule bien. Une fois financé, il est presque certain que les objectifs seront atteints.

Qu'est-ce qu'un projet **parfait** ?

What is a « perfect » project ?

- A clear, well-described and precisely planned project with **no uncertainty**
- A project with a clear, easy to understand **logical frame** (Problem > Objectives > Actions > Results)
- Gathering the **relevant expertise and qualifications among project beneficiaries**, to reduce external assistance to a minimum
- A project including **relevant stakeholders** in the project's design and implementation
- The stronger the **replication strategy**, the better
- A project with **ambitious impacts** – a LIFE project can be expensive if it aims for significant environmental impacts – impacts numbered, and compared to a known baseline
- A project with solid **monitoring actions** of its results
- A project with a good and original **communication plan**
- A **transnational** project, including partners from countries/territories facing the same challenges

OCTA - Presentation of the LIFE Programme - September 15th, 2020



Le projet ne doit avoir aucune incertitude, il doit y avoir un cadre logique clair. Pour établir un projet, il doit y avoir un ensemble d'objectifs, développer un ensemble d'actions pour les atteindre et prévoir plusieurs résultats de ces actions.

Il n'est pas nécessaire d'avoir plusieurs partenaires, mais la Commission européenne est favorable aux partenariats d'expertise.

Quelles sont les parties prenantes concernées ? Les partenaires avec lesquels vous pouvez discuter, obtenir leurs opinions et leurs contributions.

Des impacts ambitieux: le budget d'un projet est d'environ 1,5 à 3 millions d'euros, bien qu'il n'y ait pas de maximum. Il y eu un projet financé à hauteur de 17 millions d'euros (10 millions en subvention LIFE). Cela a fonctionné parce qu'ils avaient des objectifs ambitieux - restaurer une région entière.

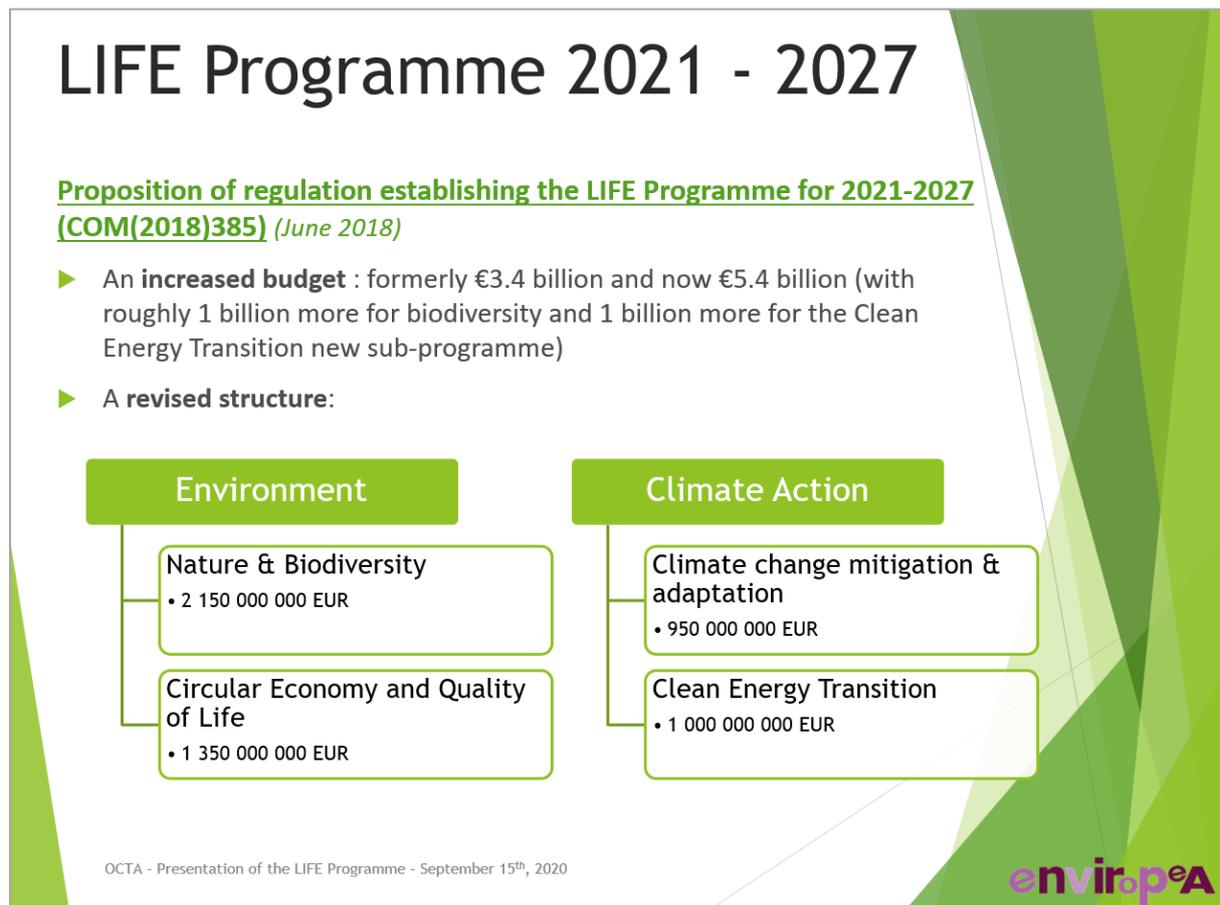
Actions de surveillance: pour que vous puissiez prouver que les résultats sont atteints.

Plan de communication : souvent, les chefs de projets ne le savent pas. Il doit y avoir des actions concrètes : les actions de surveillance suivent les résultats, et les actions de communication sont essentielles pour expliquer ce que l'UE fait pour les territoires.

Le programme LIFE actuel est complexe, de nombreuses informations doivent être connues, même si elles devraient être simplifiées pour la prochaine période de programmation.

3. Caractéristiques attendues du programme LIFE 2021-2027

Le cadre financier pluriannuel (CFP) n'est pas encore prêt, donc ces informations sont basées sur des conférences, des propositions. Il n'est pas certain que le programme reste comme le règlement proposé.



Il est presque certain que le budget augmentera considérablement. Il atteindra 5,4 milliards d'euros.

Où ira cet argent ? 1 milliard d'euros supplémentaires sera consacré à la biodiversité et 1 milliard d'euros à un nouveau programme LIFE : le programme de transition énergétique propre. Par conséquent, la structure du programme changera. La partie environnementale restera quasiment la même. L'Economie Circulaire et la Qualité de Vie est un nouveau nom, mais les sous-catégories resteront.

Action climatique : il y aura toujours l'atténuation du changement climatique et le nouveau programme d'énergie propre - plus de programmes sur les énergies renouvelables.



Règlement proposé :

Principales nouveautés :

- ▶ Le nouveau **sous-programme Transition Energies Propres** sera complémentaire avec le programme de recherche-innovation Horizon Europe.
Le programme insistera sur la complémentarité du sujet du programme LIFE avec Horizon 2020 qui cible la recherche et l'innovation (Horizon 2020 deviendra Horizon EU). LIFE est plus concret, sur le terrain.
L'un des principaux axes de ce nouveau sous-programme est **la rénovation des bâtiments** pour les rendre plus économes en énergie. Cela inclut les autorités locales et les municipalités, pour rénover les écoles, les hôpitaux et autres bâtiments communautaires pour les rendre plus économes en énergie, avec d'autres acteurs reproduisant ensuite leur travail. L'objectif est de mettre en œuvre les solutions développées sur les projets H2020 du précédent cadre pluriannuel : alors qu'Horizon 2020 était axé sur la recherche et l'innovation, LIFE livre des projets sur le terrain, des solutions concrètes.
- ▶ L'extension de projets intégrés qui se sont avérés fructueux, avec l'introduction de projets intégrés stratégiques.
Enviropea estime que les sujets intégrés seront élargis. Ce sont des projets plus importants, par exemple : la gestion de l'eau. Auparavant, ils étaient en phase pilote, mais seront prolongés vu qu'ils ont été une réussite. Leur nom changera mais on ne sait pas encore quelle sera la différence entre les projets intégrés et stratégiques intégrés.
- ▶ Introduction de **projets stratégiques sur la nature**, qui devraient viser à intégrer les objectifs de nature et de biodiversité dans d'autres politiques et instruments de financement. Ils pensent que cela vise à inclure des thèmes de biodiversité dans d'autres domaines.

Règlement proposé - informations spécifiques pour les PTOM :

- ▶ Article 11 - Entités éligibles: « *entités juridiques établies dans (...) un État membre ou un pays ou territoire d'outre-mer qui lui est lié* ».
Selon cet article, les PTOM devraient devenir pleinement éligibles.
- ▶ En ce qui concerne l'éligibilité des PTOM, la proposition de règlement précise : « La participation de ces entités à ce programme devrait se concentrer principalement sur les projets du sous-programme Nature et Biodiversité ».
Cela signifie que la participation des PTOM pourrait être axée sur les thèmes de la nature et de la biodiversité. On ne sait toujours pas si cela signifie qu'ils ne seront pas éligibles à d'autres programmes LIFE.
Au cas où, cette présentation se concentrera sur les thèmes Nature et Biodiversité (N&B).
- ▶ Le règlement propose que le programme Biodiversité et services écosystémiques dans les territoires d'outre-mer européens (BEST) soit inclus dans le programme LIFE, comblant ainsi un «déficit lié au financement de la biodiversité dans les régions ultrapériphériques (RUP) et dans les pays d'outre-mer et Territoires (PTOM) ». L'initiative BEST est un programme plus petit axé sur la biodiversité.



Les négociations interinstitutionnelles ont débuté le 9 janvier 2019. Ce premier échange a été l'occasion d'échanger sur :

- ▶ Des projets de renforcement des capacités et d'équilibre géographique des dépenses LIFE
- ▶ La qualité des projets comme critère de sélection
- ▶ Taux de cofinancement
- ▶ Suivi et évaluation du programme
- ▶ La mise en œuvre de programmes de travail par des actes délégués ou d'exécution

Le troisième trilogue, qui a eu lieu le 11 mars, a abouti à une « *compréhension commune* » et le Parlement a voté l'accord partiel le 17 avril 2019. Nous devons maintenant attendre la position de la Commission en première lecture.

Cependant, **l'accord final sur le programme 2021-2027 dépendra du budget négocié dans le cadre du CFP 2021-2027**, qui est toujours en cours. Par conséquent, nous devons attendre pour avoir certaines informations.

Alors que l'accord partiel voté par le Parlement parle d'un budget total de plus de 7 milliards d'euros, la Commission européenne et le Conseil de l'UE semblent s'accorder sur le montant de 5,4 milliards d'euros et c'est ce budget qui a été évoqué en novembre dernier à la conférence sur l'avenir de LIFE.

Le 21 juillet, une réunion extraordinaire à Bruxelles a vu les dirigeants de l'UE s'accorder sur un budget de 1074,3 milliards d'euros 2021-2027 + 750 milliards d'euros pour l'effort spécial « Next Generation EU » après la crise du COVID-19, afin de soutenir les investissements pour une transition verte et numérique.

Conférence sur l'avenir de LIFE (novembre 2019)

Deux jours de discussions réunissant la Commission européenne et les principales parties prenantes de LIFE. L'avenir du programme LIFE a été discuté et ce qui pourrait être amélioré (ateliers, conférences, etc.).

Exemples d'idées débattues lors de cette réunion (non contraignantes pour la Commission européenne donc nous ne savons pas si ces idées seront réellement mises en œuvre mais cela peut donner quelques indices):

- ▶ Les participants ont souligné la nécessité d'une **plus grande flexibilité** concernant le type d'actions éligibles:
 - Pour les projets N&B, pour lesquels le manque de données est souvent un défi, financer des actions de collecte et d'analyse de données.
En effet, pour ces projets, le manque de données et d'analyses est important, par exemple pour connaître les menaces. Des recherches supplémentaires doivent être effectuées, de sorte que les restrictions sur les actions de recherche fondamentale ont été décrites par les participants comme un problème.



- Pour les projets d'économie circulaire, permettre aux projets **d'appliquer de bonnes pratiques** déjà testées en Europe, mais pas suffisamment répliquées.

Le programme est censé être destiné à des projets très innovants, mais parfois un projet a déjà été accepté et testé quelque part, mais ne s'est pas étendu dans l'UE, il pourrait donc être bon de financer des projets pour diffuser les bonnes pratiques.

- ▶ Plus de **simplicité** dans le processus de candidature.
La plate-forme en ligne est compliquée et prend du temps. Pour le prochain programme, la plate-forme changera, alors peut-être que la Commission a entendu qu'il fallait plus de simplicité.
- ▶ Besoin **d'impliquer les citoyens**, ex : pour les projets N&B, les propriétaires fonciers privés, pour l'énergie propre, les consommateurs d'énergie.
- ▶ Pour les projets N&B en particulier, le **besoin de soutien politique** et le **manque de financement européen et national** dédié à la nature et à la biodiversité ont été soulignés (ce qui peut être un problème pour obtenir le cofinancement nécessaire).
- ▶ Pour les projets N&B, les participants ont également souligné la nécessité de faciliter le **financement d'actions en dehors du réseau Natura 2000**.
- ▶ Pour les projets d'économie circulaire, la nécessité de tester de nouveaux modèles commerciaux impliquant tous les acteurs de la chaîne de valeur.

Le programme-cadre pluriannuel LIFE 2021-2024 précisera :

- ▶ L'allocation des fonds, entre chaque sous-programme et type de financement
- ▶ Thèmes du projet
- ▶ Plans ciblés pour lesquels un financement peut être demandé pour des projets intégrés
- ▶ La période maximale d'éligibilité pour la mise en œuvre des projets

Stratégies et politiques soutenues dans le cadre du nouveau programme LIFE (textes dont nous disposons) :

→ Textes et politiques annoncés avec le Green Deal européen (nous savons que le nouveau programme se concentrera sur ces questions et stratégies) :

- ▶ Stratégie de l'UE en faveur de la biodiversité à l'horizon 2030 ([lien](#))
- ▶ Une stratégie "De la ferme à la table" ([lien](#))
- ▶ Un cadre d'action en matière de climat et d'énergie pour la période comprise entre 2020 et 2030 ([lien](#))
- ▶ Un nouveau plan d'action pour une économie circulaire ([lien](#))



- ▶ Pacte européen pour le climat ([lien](#))
- ▶ Autres plans à venir dans le cadre du Green Deal ([lien](#))

Pour le sous-programme Climat, nous avons le cadre d'action en matière de climat et d'énergie dont les principaux objectifs pour 2030 sont :

- Réduire les émissions de gaz à effet de serre d'au moins 40 % (par rapport aux niveaux de 1990)
- Au moins 32 % de part pour les énergies renouvelables
- Au moins 32,5 % d'amélioration de l'efficacité énergétique

Le nouveau plan d'action pour l'économie circulaire vise à :

- Veiller à ce que les produits durables deviennent la norme dans l'UE.
- Permettre aux consommateurs de choisir.
- Se concentrer sur les secteurs qui utilisent le plus de ressources et ont un fort potentiel de contribution à l'économie circulaire.
- Assurer moins de déchets.

Questions et réponses :

- Savez-vous si le programme-cadre 2021-2024 est déjà en discussion avec les États membres ?

Nous l'espérons car il est censé être publié avant la fin de l'année. Des discussions sont en cours depuis 2 ans maintenant, la seule chose qui reste pour le moment est le budget.

- En ce qui concerne le cofinancement, le financement LIFE peut-il être combiné avec d'autres sources de financement (Banque mondiale, FED, etc.)? Ou faut-il que ce soit un financement national (ressources propres).

La Commission européenne attend de tous les bénéficiaires du projet qu'ils contribuent au projet avec au moins une partie de leurs propres fonds, afin de contribuer de manière significative au projet. Cela peut dépendre du type de bénéficiaire et des revenus, mais c'est attendu. Les cofinanciers peuvent être des programmes régionaux, nationaux ou même d'autres programmes de l'UE ou des programmes internationaux. Par conséquent, il est très ouvert et donne plus de solidité au projet car cela montre que d'autres veulent financer le projet.

Par conséquent, différents types de financement peuvent être utilisés mais il y a une règle: la même action ne peut pas être financée par 2 entités. Par exemple, ce que Cohésion et LIFE financent exactement doit être précisé. C'est la seule règle, bien sûr, différents types de financement peuvent être utilisés.



4. Exemples de projets dans les RUP et les PTOM (LIFE & BEST)

Initiative BEST :

Nous en parlerons car il va être inclus dans le programme LIFE. Il s'agit principalement de la nature, de l'habitat.

Deux initiatives:

- BEST2.0 : Focus sur les PTOM
- BEST RUP : Régions ultrapériphériques

BEST Initiative

- ▶ **Objectives** : Promote the conservation and sustainable use of biodiversity and ecosystem services in the Outermost Regions and Overseas Countries and Territories
- ▶ **Small grants scheme**: swift small grants, small grants and medium grants
- ▶ **Territories concerned**: ORs and OCTs
- ▶ **Average number of partners**: between 1 and 9
- ▶ **The different BEST programmes** :
 - ❖ BEST 2.0 > Best 2.0+
 - ❖ BEST RUP > LIFE4BEST
- ▶ **Between 2014 and 2018, 61 BEST 2.0 projects were funded in OCTs.**
- ▶ Since 2019, LIFE4BEST is funded by the LIFE programme, the French biodiversity Agency and the French Development Agency Partly. It mainly targets the ORs. The Best 2.0+ is funded by the DG Devco and the UICN.
- ▶ **The 2020 LIFE4BEST call** was just published (<https://www.life4best.org/appels-a-proposition/>)
- ▶ **The 2020 Best 2.0+ call for proposal** in ongoing (<https://www.best2plus.org/>)

OCTA - Presentation of the LIFE Programme - September 15th, 2020

Trois subventions différentes:

- Petites subventions Swift : < 50 000 EUR - 12-18 mois
- Petites subventions : > 50 000 EUR et < 100 000 EUR - 12-24 mois
- Subventions moyennes : > 100 000 EUR et < 400 000 EUR - jusqu'à 36 mois

Ce sont de petits projets par rapport à LIFE. Il n'y a pas de budget maximum dans le programme LIFE actuel, bien qu'il y en ait un minimum, il ne finance pas les projets qui demandent moins de 500 000 EUR.

BEST2.0 est devenu BEST2.0+.

Le processus de candidature BEST2.0 est divisé en 2 étapes : (1) soumission d'une note de concept d'environ 10 pages, et si elle est sélectionnée, (2) une proposition complète doit être soumise (40 pages).

Peut financer jusqu'à 100% du coût du budget (pas LIFE) mais des projets beaucoup plus petits.

Exemples des projets BEST :

BEST Initiative

Exemples of BEST projects:

- ▶ French Guiana (France) :
Within the framework of the call for proposals BEST RUP 2017, a project carried by the association KWATA has been financed up to 22 730€. This one-year project aims to improve the knowledge base on the feeding ecology of marine mammals and marine turtles in French Guiana, by analysing the stomach content of stranded marine mammals and turtles.



- ▶ Saint Helena (United Kingdom) :
From January 2018 to January 2019, the St Helena National Trust ran a project to preserve endemic plant species on the island of St Helena. Funded with €90,789 under the BEST 2.0 SG 2017 call for proposals, this project aims to expand the work of the island's three main nurseries focusing on the conservation of endemic species.



OCTA - Presentation of the LIFE Programme - September 15th, 2020



Les projets BEST concernent principalement la collecte de connaissances, la formation à la protection de la biodiversité.

Les PTOM anglais sont éligibles au programme BEST.

BEST Initiative

Examples of BEST projects:

Saving the sea turtles of Anguilla : combining community action with scientific evidence to drive legislative change

- ▶ Lead organisation: Government of Anguilla, Department of Fisheries and Marine Resources
- ▶ Partner organisations: Anguilla National Trust & the University of Roehampton
- ▶ Targeted territory: Anguilla
- ▶ Duration: 36 months (May 2016 – April 2019)
- ▶ Total budget: EUR 438 238,00
- ▶ BEST 2.0 grant: EUR 394 976,00



OCTA - Presentation of the LIFE Programme - September 15th, 2020

enviropéA

C'est un projet plus long, 36 mois - il peut durer plus d'un an. Budget supérieur à 400 000 EUR. C'est l'un des plus gros projets, au-dessus de ces chiffres, vous entrez dans le champ du programme LIFE.

A propos de ce projet : Quatre espèces de tortues marines d'Anguilla dépendent des habitats locaux, il est difficile de trouver un compromis entre leur protection et les activités économiques car les plages sont utilisées pour le tourisme.

Trouver un équilibre entre conservation et économie est un problème souvent rencontré. De plus, il y a un manque de données, donc ce projet se concentre beaucoup sur la collecte de données, de connaissances, pour être en mesure de mettre en œuvre des stratégies d'atténuation ce qui était l'objectif principal.

BEST Initiative

Examples of BEST projects:

Saving the sea turtles of Anguilla

Objective: gathering data about sea turtles in order to ensure conservation of the species on and around Anguilla.

Actions:

- Using a capture-tag-and-release methodology
- Assessment of threats to sea turtles to develop a mitigation plan
- Completion of an Anguilla Sea Turtle Recovery Action Plan
- Trainings on the biology and conservation of sea turtles
- Developing a sea turtle eco-tour guide certification programme

Expected results:

- Identification and assessment of areas and population status of foraging sea turtles and breeding sea turtles
- Identification of threats
- Increasing technical expertise on sea turtle conservation and research
- Increased national and international awareness and support for sea turtle and coastal conservation

OCTA - Presentation of the LIFE Programme - September 15th, 2020

enviropeA

Guide éco-tour des tortues : moyen de concilier les enjeux économiques et de préservation.

Exemples de projets LIFE :

➤ LIFE BIODIV'OM :

LIFE Nature & Biodiversity projects

LIFE BIODIV'OM (LIFE17 NAT/FR/000604)

- ▶ Coordinator: Ligue de Protection des Oiseaux (NGO)
- ▶ Partners:
 - Syndicat mixte du parc Naturel Régional de la Martinique
 - Groupe d'Etude et de Protection des Oiseaux en Guyane
 - Parc National de la Réunion
 - Société d'Etudes Ornithologiques de la Réunion
 - Association de gestion de la Réserve Naturelle de Saint-Martin
 - Groupe d'Etude et de Protection des Oiseaux de Mayotte
- ▶ Duration: 5 years (17/09/2018 - 17/09/2023)
- ▶ Total budget: €5 578 171
- ▶ European contribution: €3 269 634
- ▶ Co-financiers: French Agency for Biodiversity, Regional Council of la Réunion, Regional Authority of French Guiana, University Training and Research Centre of Mayotte, Conservatoire du littoral, DREAL Guyane Mayotte and Reunion Island, French Ministry for Environment



OCTA - Presentation of the LIFE Programme - September 15th, 2020

envirp^{ea}

Ce projet est mis en œuvre dans des lieux différents, il rassemble différents territoires, parfois éloignés les uns des autres mais le projet a identifié des similitudes.

Un exemple de la façon dont il est possible d'avoir autant de cofinancements que nécessaire.

LIFE Nature & Biodiversity projects

LIFE BIODIV'OM

- ▶ **Global problem:** Loss of biodiversity in 5 French Outermost Regions (OR): French Guiana, Reunion, Martinique, Mayotte and St Martin.

- ▶ **Two environmental objectives:**

1. To increase the populations of 5 globally threatened species in the ORs: the Reunion cuckooshrike (*Coracina newtoni*), the Madagascar pond heron (*Ardeola idea*) on Mayotte, the Atlantic goliath grouper (*Epinephelus itajara*) in French Guiana and on Saint-Martin, the Nassau grouper (*Epinephelus striatus*) on Saint-Martin, and the white-breasted thrasher (*Ramphocinclus brachyurus*) on Martinique
2. Improving the conservation status of habitats and major sites for threatened species at European level

- ▶ **Actions:**

- ❖ Invasive Alien Species (IAS) control
- ❖ Protection of major sites
- ❖ Implementation of fishing regulations for certain species + prefectural decrees



OCTA - Presentation of the LIFE Programme - September 15th, 2020

Ils ont ciblé 5 espèces menacées. Même si c'était sur des territoires différents, ils ont identifié des menaces et des actions communes.

Exemple pour un oiseau : 3 menaces ont été identifiées, dont des espèces exotiques envahissantes. Il a été décidé de prendre des mesures pour contrôler les prédateurs, des mesures pour concilier activités économiques et préservation, comme du nouveau matériel pour les pêcheurs. Par conséquent, il est avantageux d'impliquer toutes les parties prenantes.

LIFE Nature & Biodiversity projects

LIFE BIODIV'OM

- ▶ **Expected results :**

- ❖ Increase in the population of the Reunion cuckooshrike to 35 pairs
- ❖ 150 births of Madagascar pond heron
- ❖ 30% chick survival in the distribution area of the white-breasted thrasher
- ❖ Decrease in catches of both species of targeted groupers in the two ORs
- ❖ Control of IAS at one site for the Reunion cuckooshrike (300 ha) and three sites for the Madagascar pond heron (almost 50 ha)
- ❖ Eradication of *Acacia mangium* trees on 50-70% of the savannas of French Guiana (around 13,000-18,000 ha), including 100% of protected areas.
- ❖ Creation of an ecological corridor to link existing populations of white-breasted thrasher
- ❖ Workshops with local stakeholders on restoring important sites for the Madagascar pond heron and implementation of agri-environmental schemes



OCTA - Presentation of the LIFE Programme - September 15th, 2020

➤ **LIFE EGYPTIAN VULTURE :**

LIFE Nature & Biodiversity projects

LIFE EGYPTIAN VULTURE (LIFE16 NAT/IT/000659)

- ▶ Coordinator: E-distribuzione (large enterprise – electricity sector)
- ▶ Partners:
 - Gestión y Planeamiento Territorial y Medioambiental S.A., Spain
 - Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale, Italy
 - ENDESA DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA, S.L., Spain
 - Regione Basilicata - Dipartimento Ambiente e Energia, Italy
 - Regione Puglia - Dipartimento Mobilità, Qualità urbana, Opere pubbliche, Ecologia e Paesaggio, Italy
 - Gobierno de Canarias - Dirección General de Protección de la Naturaleza, Spain
 - Federazione Italiana dei Parchi e delle Riserve Naturali Europarc Italia, Italy
- ▶ Duration: 5 years (October 2017 – September 2022)
- ▶ Total budget: €5 084 600
- ▶ European contribution: €3 813 146
- ▶ Co-financiers: /



OCTA - Presentation of the LIFE Programme - September 15th, 2020

envir^opeA

Dirigé par une grande entreprise du secteur de l'électricité. Nous n'entrerons pas dans les détails.

Tous les projets LIFE ont leur site internet mis à jour régulièrement, il est donc facile d'utiliser la référence du projet pour obtenir plus d'informations et de détails sur le coordinateur du projet. Il existe également une base de données LIFE dans laquelle vous pouvez rechercher des projets par thèmes, domaines, etc.

➤ **MADEIRA :**

LIFE Nature & Biodiversity projects

LIFE MADEIRA MONK SEAL (LIFE13 NAT/ES/000974)

- ▶ Coordinator: Fundación CBD para la conservación de la biodiversidad y su habitat (NGO)
- ▶ Partners:
 - Secretaria Regional do Ambiente e Recursos Naturais, Portugal
 - Serviço do Parque Natural da Madeira, Portugal
- ▶ Duration: 5 years (01/06/2014 - 31/12/2019)
- ▶ Total budget: €1 143 364
- ▶ European contribution: €670 808
- ▶ Co-financiers: /



OCTA - Presentation of the LIFE Programme - September 15th, 2020

enviropeA

Projet tenu à Madère, Portugal, pour une durée de 5 ans. Tous les résultats sont disponibles dès maintenant car il est finalisé.

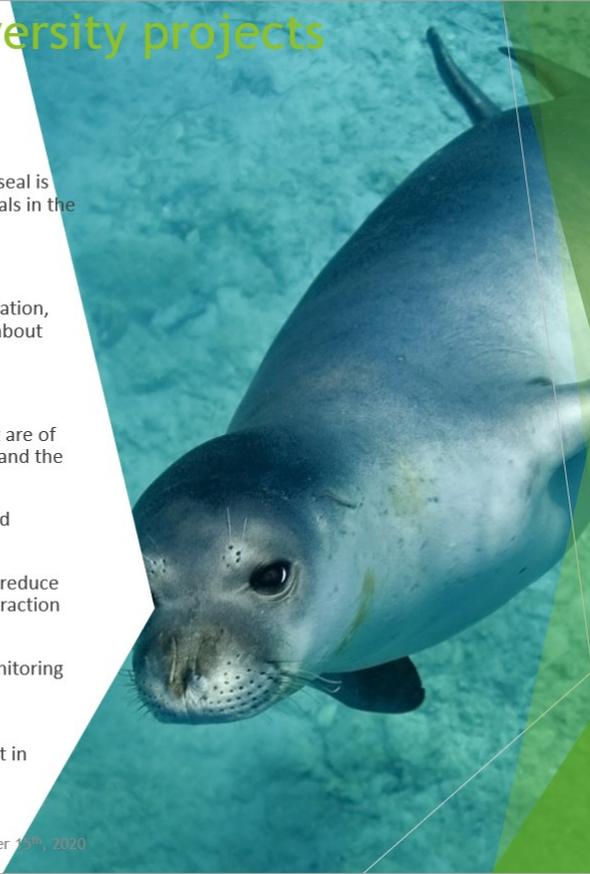
Budget assez bas. Il s'agit d'un projet dans la nature et comme indiqué, ce type de projet peut avoir 60 % de son budget total sous forme de subvention. Par conséquent, ils doivent trouver les 40 % restants du budget, peuvent être des fonds privés, publics, etc. et une partie doit être leurs propres fonds. LIFE apprécie lorsqu'il y a des co-financiers, des acteurs qui ne sont pas partenaires, car cela est vu comme un signe que votre projet est solide et intéressant. Pour la nature et la biodiversité, le cofinancement provient souvent d'entités locales ou d'institutions environnementales.

LIFE Nature & Biodiversity projects

► LIFE MADEIRA MONK SEAL

- **Global problem:** With less than 600 individuals throughout its distribution range, the Mediterranean monk seal is considered one of the most endangered mammals in the world.
- **Environmental objectives:**
 - To get additional knowledge on the population, understand the threats, raise awareness about them, and develop conservation actions
- **Actions:**
 - Locating, defining, and protecting the caves that are of interest to the species on the island of Madeira and the Desertas Islands
 - Creation of an information, emergency, and rapid intervention network (monk seal SOS network)
 - Boarding fishing and maritime-tourism boats to reduce threats, disturbances, or any other negative interaction with monk seals
 - Implementation of non-invasive systems for monitoring monk seals via satellite
 - Establishment of a protocol for monitoring the conservation status of the species and its habitat in Madeira

OCTA - Presentation of the LIFE Programme - September 14th, 2020



Au 19^{ème} siècle, ces phoques ont été tués pour le cuir, et le développement du tourisme n'a pas aidé.

LIFE Nature & Biodiversity projects

LIFE MADEIRA MONK SEAL

► Examples of expected results :

- ❖ An official Monk Seal Regional Conservation Plan in Madeira
- ❖ Increased capacity of the Natural Park of Madeira to intervene along the coastline to tackle threats or emergency situations for monk seal individuals
- ❖ Surveillance systems, indicators and baseline values for monitoring of the monk seal and its habitat
- ❖ Demonstration of the success and potential transferability of non-invasive monitoring methods for such scattered and low density populations
- ❖ Improved protection and increased availability of high-quality terrestrial habitats used by monk seals
- ❖ Better implementation of regional legislation for the protection of marine vertebrates
- ❖ Reduced threats and disturbances from fishermen, tourism operators, tourists and local inhabitants, including reduction of accidents and entanglements in marine debris and abandoned fishing gear

Layman's report of the project : https://lifemadeiramonkseal.com/wp-content/uploads/2013/12/Eng_Laymans-report-LIFE-MADEIRA.pdf

OCTA - Presentation of the LIFE Programme - September 15th, 2020



Il y avait des grottes accessibles uniquement en plongée. Toute la côte des îles a été fouillée par les équipes pour trouver des grottes, submergées ou non. Ils ont réussi à trouver plus de 100 grottes et 26 avec une possibilité d'intérêt pour les phoques moines, en raison des plages. Ils ont installé de petites caméras dans les grottes afin de voir si les phoques allaient dans ces grottes, ce qui était le cas. Ils ont réussi à identifier des menaces spécifiques pour cette population (perturbations humaines liées aux plongeurs, bateaux, etc.). Ils ont travaillé sur le développement des résultats. Tous les acteurs (plongeurs, pêcheurs, etc.) ont été formés à l'impact de leurs actions et ont été invités à utiliser une application lorsqu'ils voient un phoque en danger. Plus de 30 interventions ont été menées pour les sauver.

Des exemples de N&B ont été sélectionnés parce que ces sujets sont les sujets les plus associés aux PTOM, au programme BEST et au nouveau programme LIFE potentiel. Cependant, il pourrait y avoir plus de possibilités, c'est pourquoi vous pouvez voir ci-dessous d'autres exemples sur différents sujets.

LIFE programme other potentials

Even though the participation of OCTs to the LIFE programme will likely be primarily under Nature & Biodiversity themes, the other LIFE strands might be of interest.

Examples of topics targeting Outermost Regions in 2020 LIFE call:

Climate Action - Adaptation



- Support to the EU's Outermost Regions : preparedness for extreme weather events, notably in coastal areas.

Resource efficiency



- **Management of waste** in outermost region : separate collection, sorting and recycling

OCTA - Presentation of the LIFE Programme - September 15th, 2020

enviropeA

Dans le domaine Action pour le climat, il existe à nouveau des sous-catégories. Plus on avance dans ces catégories, plus cela devient précis, même si le projet ne doit pas nécessairement être exactement dans ces domaines, le projet recevra des points supplémentaires parce que vous répondez à des sujets auxquels la Commission donne la priorité.

Priorité de préparation aux événements météorologiques extrêmes : **Quatre « zones de travail »** :

- ▶ Développement et mise en œuvre des évaluations des risques et de la vulnérabilité et des stratégies d'adaptation;
- ▶ Systèmes d'alerte précoce pour les événements extrêmes;
- ▶ Améliorer la résilience des écosystèmes aux impacts climatiques, notamment la variabilité des précipitations et la sécheresse
- ▶ Gestion du littoral pour s'adapter aux événements météorologiques extrêmes grâce à des approches d'adaptation fondées sur les écosystèmes (par exemple, conservation et restauration des mangroves, marais salants et récifs coralliens, gestion des dunes de sable et des plages, gestion des zones humides, etc.);
- ▶ Mise en œuvre d'approches innovantes pour assurer la résilience des infrastructures énergétiques face aux événements météorologiques extrêmes, en particulier les infrastructures d'énergie renouvelable.

Exemples d'actions d'adaptation urbaine :

- ▶ Contre les inondations : végétalisation des sols (lutte contre l'imperméabilisation des sols); bassins de rétention; végétalisation du toit, etc.
- ▶ Élévation du niveau de la mer : barrages; bâtiments flottants; évacuations, zones tampons côtières...
- ▶ Tempêtes : nouvelle gestion des infrastructures (câbles enterrés); nouvelles normes de construction; nouvelle technologie (éolienne pliable?), etc.

Les actions d'adaptation urbaine sont des projets multithématiques, des travaux doivent être menés sur de nombreux aspects (inondations, tempêtes, adaptation des infrastructures, etc.), ce qui signifie que ces projets sont très flexibles, car la Commission finance des projets qui développent de nombreux aspects différents.

Exemple: une ville de France a développé une adaptation urbaine là où il y avait une île dans la rivière, ils ont supprimé des constructions pour créer des berges plus vertes pour s'assurer qu'en cas d'inondation le sol absorberait l'excès d'eau. De plus, ils ont développé une mobilité plus douce (bus électriques, pistes cyclables, etc.), cela a aidé la ville à devenir plus résiliente, à réussir à réduire les inondations, et la température moyenne a été abaissée de 2° C.

Exemple de projet d'adaptation : **AD'APTO, CCA "coast management"**:



Ad'Apto, CCA« coast management »

- ▶ **Ad'apto. Ten initiatives of flexible coastal management**
- ▶ Total budget: € 6 728 520; LIFE co-funding: € 3 161 436
- ▶ Duration : october 2017 - december 2021
- ▶ Leader : Coastal conservatory – partner : BRGM (Geological and mining research bureau)
- ▶ Co-financing : Fondation de France (€ 30 000)

Le littoral de tout pays est fragile et sensible au changement climatique, il fait face à de nombreuses menaces (élévation du niveau de la mer, construction humaine, développement du tourisme, etc.).

- ▶ **Problem:** sea level is rising, and the risks of storms as well, while the coasts are, in the main time, the most coveted spaces : urban sprawl, tourism... About 20% of the Conservatory's territory could be submerged by 2050.

-> Loss of the « transition zones », accelerated erosion, and around 5 billions in public spending to face the problems (sand importation, Perte des « zones de transition », dams, compensation, etc.) The coasts are also hosting a rich but fragile biodiversity.

- ▶ **Objective :** Create natural « buffer zones » to protect the coasts : the solution is simple and cheap, and would both protect human dwellings and activities but also recreate habitats for a very diverse biodiversity.

Cet objectif signifie que le but était de travailler avec les différents acteurs, habitants, industries qui se trouvaient sur ces côtes, l'industrie du tourisme, le logement, la plongée, etc. et de travailler avec eux pour recréer les zones tampons. Il s'agissait de rassembler tous les différents acteurs et d'écouter les idées, de discuter des actions à entreprendre.

- ▶ **Actions**

- Create tools to involve stakeholders and develop codecision (historical analysis, co-discussion and co-construction of scenarios, social perception survey, etc.)
- Tests several solutions and compare their costs
- Landscape survey and risk management study
- Communication (towards children/school, inhabitants, local authorities, etc.)

- ▶ **Expected results :**

- Harmonized diagnosis of the scientific knowledge of the sites.
- 10 sites restored and adapted to climate change: restoration of dunes, dykes suppression, habitats restoration, creation of black corridors, etc.
- The implementation of simple and consistent monitoring
- Etc.

- ▶ E-mail : adapto@conservatoire-du-littoral.fr

- ▶ Website : <https://www.lifeadapto.eu/>

La communication est clé. Vous n'avez pas seulement des actions environnementales concrètes mais l'aspect communication est très important. Cela permet à la fois de faire connaître les actions de la Commission et d'impliquer les citoyens, les parties prenantes pour informer et expliquer ce qui est fait.

Projet de ressources :

Resource efficiency strand still underexploited

- ▶ There are very few Resources projects submitted by outermost regions
- ▶ Available budget for LIFE traditional Resources projects for the 2020 LIFE call : 84M€
- ▶ Thematic priorities that could match OCTs interests:
 - **Water, including the marine environment**
 - Sustainability of human activities related to the marine environment – reducing pressures: underwater noise, disturbance of sea floor, deep sea mining, fishing, agriculture, navigation
 - Water industry: resource efficient provision of water services in rural areas, wastewater treatment, etc.
 - **Waste**
 - Implementation of waste legislation: methods for management of waste (separate collection, sorting and recycling) in Outermost regions of the EU or on islands with a resident population of less than 250 000 inhabitants

Pour ces projets, ce qui a été remarqué pour la dernière période, c'est qu'il y a peu de projets soumis. Cela pourrait être intéressant pour les PTOM.

Exemple : BAQUA project

Exemples of « Resource » projects

► **LIFE BAQUA project** (LIFE15 ENV/ES/000157)

➤ **Total budget:** € 1 700 000

➤ **LIFE co-funding:** about €1 020 000

➤ **Issue at stake:** problem of waste accumulation of organic wastes produced by the bananas harvesting (banana pseudostem). They were usually left in the plantation but they have no nutritional value for the soil.

➤ **Consortium:**

- Coordinator: **University of Las Palmas de Gran Canaria**
- Aquanaria: Spanish aquaculture company
- Ambi-metalplast: plastic injection company
- DIBAQ DIPROTEG: animal nutrition specialized group
- Swedish Plastic Industry association: trade organization
- Tecnopackaging: company specialized in nanocomposites and blends



enviropea

Pendant la récolte de la banane, beaucoup de déchets organiques ont été laissés sur la plantation, mais il n'y avait aucune valeur nutritive pour le sol, donc c'était une perte de ressources. Le projet était soumis par l'Université mais associait des types de secteurs très différents (entreprises, commerce).

Exemples of « Resource » projects

- **LIFE BAQUA project** (LIFE15 ENV/ES/000157)

- **Project objectives:**

- Optimization of waste management of banana production
- Environmental benefits derived from the improved agro-wastes management
- Development of a circular economy strategy
- Improvement of nutritional quality in fish feed

- **Actions:**

- Optimization of waste valorization technologies and characterisation of natural fibres and pulp
- Production of materials and natural additivated plastic parts
- Enhancement of fish feed and diets by means of natural active compounds

- **Results:**

- Demonstration of a new circular economic viability
- Reduction of 30% CO₂ and 100% N₂O emissions initially generated by the plastic production and the banana crop wastes abandoned in the soils

Website: <https://lifebaqua.eu/>

envirop^eA

Optimisation : les déchets étaient composés de fibres naturelles de haute qualité et de pulpe résiduelle, ils ont donc créé une nouvelle ressource avec les déchets et l'ont utilisée de deux manières. La fibre a été transformée en composite pour l'industrie du plastique et la pulpe a été transformée en une entité antioxydante pour le poisson. C'est pourquoi le projet a associé différents types d'expertise.

Deux types de résultats : les résultats environnementaux et économiques (création d'emplois, profit). Un réel impact économique et social en résolvant la problématique environnementale.

Les projets de ressources peuvent être liés au marché, avoir un impact environnemental mais aussi économique.

Dernier exemple de projet de ressources : **EFFICIENTSHIP**

Exemples of « Resource » projects



- ▶ **Project LIFE+ EfficientShip, 2014-2018**
- ▶ **Total budget:** 1 245 666€
- ▶ **LIFE co-funding:** 622 833€
- ▶ **Issue at stake:** the GHG emissions of the European fisheries sector due to the fishing fleet running largely on diesel engines.
- ▶ **Consortium:** Enogia (French SME); IFP Energies Nouvelles ; Killybegs Fishermen's Organisation Ltd (KFO) ; Italian Institute for Marine Science (CNR ISMAR)
- ▶ **Solution proposed:** demonstrating the efficiency of an innovative technology for reducing GHG emissions by 5 to 10%. The project consists in adapting a heat recovery technology to mobile thermal engines in fishing vessels.
- ▶ This is based on the thermodynamic cycle ORC (Organic Rankine Cycle) : solution innovante qui convertit la chaleur perdue en électricité. It was already used in industries or biomass production centres.



Il s'agit de réduire les émissions de gaz du secteur européen. Pour réduire la consommation de carburant et les émissions de gaz rouges, ils ont testé une technologie qui vise à récupérer la chaleur des moteurs. Il y a un fort aspect technique, bon exemple du degré d'innovation habituellement attendu dans les projets de ressources - les actions innovantes sont vraiment recherchées.

- **Actions :** Test on 122 traditional fishing missions with navigating periods (12% of the time) trawling (73% du temps) and 15% of « dead calm ».
- **Expected results :** The electricity productoin of the ORC thermal engines should cover about a third of the total needs in electricity of the ship, which should lead to a fuel consumption reduction of 3%.
- **After the project:** the project team will continue to work on the prototype in order to be able to deliver an « on-the-shelf » product that could be installed during the annual revision of local ships. Furthermore, the team will pursue efforts to improve the performance of the product in order to demonstrate an advantage in terms of cost efficiency for fishing vessels.

Website:

https://ec.europa.eu/environment/life/project/Projects/index.cfm?fuseaction=search.dspPage&n_proj_id=4869

enviro^{PA}

Ils ont testé cette technologie sur des bateaux. Ils ont réussi à montrer que la production d'électricité à partir de la chaleur excessive des moteurs pouvait réduire la consommation de gaz. **Après la fin du projet LIFE, il doit être démontré que les activités peuvent se poursuivre sans le soutien de LIFE.** En l'espèce, ils ont continué à travailler sur le prototype pour avoir un appareil facilement vendu pour une utilisation sur d'autres navires. L'idée est qu'après les projets LIFE, le projet peut atteindre une viabilité économique et se poursuivre.



Questions et réponses

Qui peut mener un projet? Quel genre d'acteur?

Pour LIFE: institutions publiques, autorités locales, petites entreprises, multinationales, ONG, petites associations. À la condition d'être légalement enregistré. Un particulier ou un entrepreneur individuel ne peut pas mener un projet.

Et si nous sommes trop petits pour mener un projet?

Lorsque vous postulez, le coordinateur doit soumettre des annexes financières (rapports d'audit) afin que la Commission puisse évaluer si la candidature est suffisamment solide. Pour certains, diriger le projet peut être trop, mais ne signifie pas que vous êtes exclu, vous pouvez participer en tant que bénéficiaire du projet et ainsi être associé au projet. Dans certains cas, des associations environnementales, trop petites, créent le projet et recherchent ensuite une association qui acceptera de poursuivre le projet et de le diriger à leur place.

En moyenne, combien de partenaires dans le consortium?

Pas de règles. L'important est d'avoir des partenaires pertinents pour pouvoir gérer le projet. Si votre institution dispose de toutes les compétences, droits et accords nécessaires pour mener à bien le projet, vous n'avez pas besoin de partenaires. Par exemple. Si le projet concerne la conservation des tortues, les partenaires concernés seraient les associations environnementales, les autorités locales, etc. Il s'agit de ce dont le projet a besoin, il n'y a pas de chiffres fixes donnés par la Commission européenne.

Les PTOM seront-ils pleinement éligibles au sous-programme Nature et Biodiversité dans le prochain programme (2021-2027) ?

Nous n'avons que le règlement proposé, il dit que les PTOM sont éligibles au programme LIFE, les organismes peuvent alors se concentrer sur N&B. Davantage de doutes sur les autres domaines, mais N&B ne devrait pas être un problème.

À la lumière du BREXIT imminent, avez-vous connaissance de considérations permettant aux UKOT de participer au programme LIFE ?

Cela ne présage rien de bon. Cela était autorisé jusqu'à présent, mais aujourd'hui, le Royaume-Uni et ses territoires pouvaient encore participer à tout type de programme de l'UE. La Commission a ajouté une note indiquant que ces acteurs ne devraient pas être fondamentaux pour le projet (au cas où). Avec les récents développements au Royaume-Uni et la possibilité croissante d'un Brexit dur, la participation des UKOTs ne serait pas possible, mais des actions peuvent se dérouler en dehors du territoire de l'UE si cela est nécessaire pour obtenir des résultats concrets dans l'UE. Cela devrait s'appliquer aux UKOT, mais ils ne pourront probablement plus être chefs de projet. Bien que ce ne soient que des suppositions.

Qu'est-ce qu'un cofinancement significatif ?

Nous avons évoqué le cofinancement attendu pour le programme LIFE. Il dit simplement une contribution significative, pas de chiffres. Il doit être compris comme relatif à la part des partenaires.



Elle doit être raisonnable, ne peut être inférieure à une contribution de 2 à 5 %, mais dépend de la part des partenaires dans le projet (ont-ils une capacité financière substantielle, etc.). Il est compréhensible que les grandes entreprises contribuent davantage qu'une petite association. Cela dépend, mais cela devrait représenter au moins quelques pourcentages du budget.

Exemple : un projet où le chef de projet, censé s'impliquer davantage, n'a contribué qu'à 1 % du budget du projet, mais il a été calculé sur un budget total de 17 millions d'euros, donc c'est une grosse contribution, et c'est une association qui n'avait pas la même capacité financière qu'une grande entreprise. Par conséquent, la Commission a admis que 1 % du budget total était une contribution raisonnable. Cela n'aurait pas été le cas pour une entreprise multinationale.

Si le programme BEST finance à 100 %, ne vaut-il pas mieux faire plus de petits projets BEST qu'un projet LIFE ?

Cela dépend de votre projet. BEST consiste à créer des connaissances. Chaque année, une vingtaine de projets ont été financés pour tous les PTOM, donc vous pouvez essayer de faire financer plusieurs projets BEST, mais vous ne savez pas si vous les obtiendrez, et ils n'ont pas la même portée mondiale que LIFE, qui peut atteindre tous les aspects du problème, au lieu d'une action spécifique. LIFE a une approche globale.

Une fois le projet financé, il se déroulera sans heurts, ouvrant les portes à une collaboration avec les différents acteurs du territoire. Tous les acteurs des projets LIFE disent que ce fut une belle expérience pour eux, et cela leur a permis de discuter des sujets qui devaient être abordés.

En ce qui concerne les coûts éligibles, certains sont financés par BEST et non par LIFE et vice versa.

Comment et quand recevons-nous les subventions ?

Préfinancement. Exemple : pour les appels à propositions en cours, les conventions de subvention sont signées en juillet, quelques semaines plus tard, le premier préfinancement est reçu. La signature de la subvention est le feu vert de l'UE. Il existe généralement trois blocs de préfinancement, en fonction de la durée du projet. Avec COVID-19, le premier préfinancement est passé de 30 à 40 %, de sorte que les premiers coûts peuvent déjà être financés par l'UE.

Le temps passé sur la proposition ne fait pas partie de la subvention, seules les actions décrites dans le projet sont éligibles, et seuls les coûts engagés après la date de démarrage, pas la préparation des propositions.

Déclaration de clôture :

Nous espérons que cela vous donnera un aperçu clair de ce qu'un projet LIFE peut financer. Nous espérons que les PTOM seront éligibles à tous les aspects du programme LIFE et pas seulement au programme Nature et Biodiversité.

Rapport produit par le Secrétariat de l'OCTA.

Pour plus d'informations, veuillez contacter :

Marta Fernández Fornieles, EU Programmes Officer - marta@overseas-association.eu