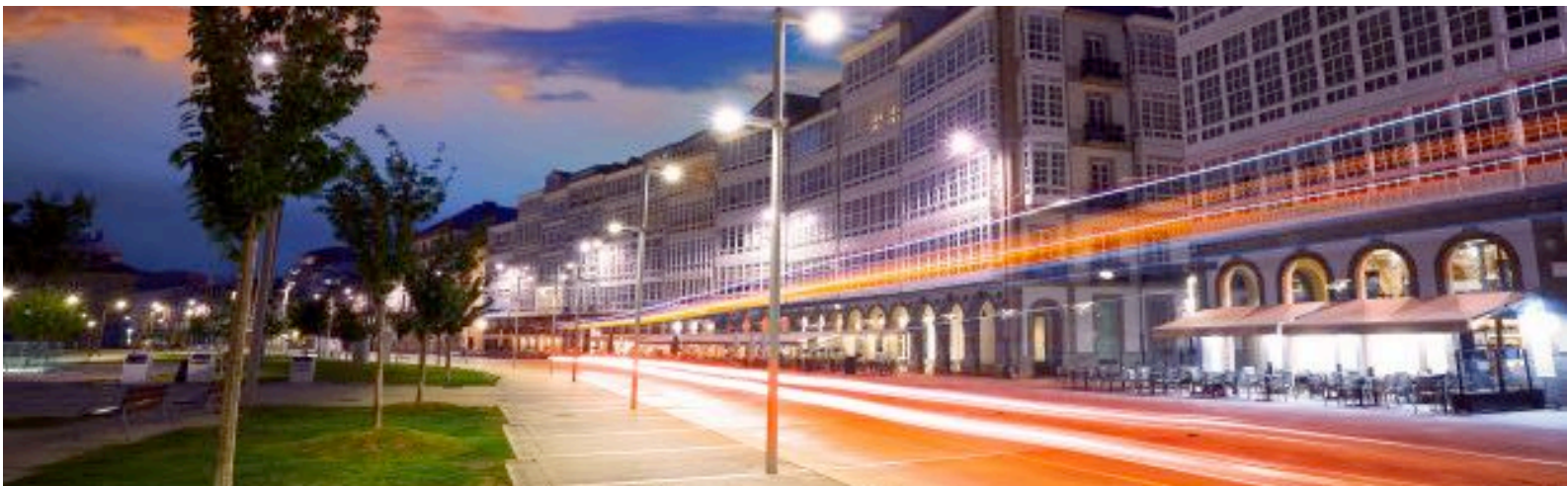


Élaboration de plans d'actions en matière d'énergie durable et de climat et mesures d'adaptation au changement climatique dans 6 municipalités

Programmes Life et Horizon 2020



Contexte général

Les risques liés au changement climatique (tels que l'élévation de la température, l'élévation du niveau de la mer, la pénurie d'eau, les sécheresses, les inondations et le risque alimentaire) ont une incidence particulière sur les zones urbaines. Ces impacts s'intensifient lorsque les services publics, les infrastructures et le logement sont affectés.

La croissance démographique et les effets du changement climatique forment un contexte qui augmente les risques pour la santé humaine.

Objectif

Le programme LIFE est l'instrument de financement de l'UE créé en 1992 pour l'environnement et l'action climatique. L'objectif général de LIFE est de contribuer à la mise en œuvre et au développement de la politique et de la législation communautaires en matière d'environnement et de climat en cofinçant des projets à valeur ajoutée européenne.

Horizon 2020 est le plus grand programme de recherche et d'innovation de l'UE. L'objectif est de faire en sorte que l'Europe produise des sciences et des technologies de classe mondiale, supprime les obstacles à l'innovation et facilite la collaboration entre les secteurs public et privé pour trouver des solutions aux grands défis auxquels notre société est confrontée.

Description de l'opportunité de financement

Le programme LIFE est divisé en deux sous-programmes, l'un pour l'environnement (représentant 75% de l'enveloppe financière globale) et l'autre pour le changement climatique (représentant les 25% restants).

Il finance des projets pour l'atténuation et l'adaptation au changement climatique. En termes d'atténuation du changement climatique, LIFE soutient des projets dans les domaines des énergies renouvelables, de l'efficacité énergétique, de l'agriculture, de l'utilisation des sols et de

la gestion des tourbières. En ce qui concerne l'adaptation au changement climatique, il finance des projets dans les domaines de la résilience à la pénurie d'eau, aux sécheresses, aux incendies de forêt ou aux inondations, aux technologies adaptatives pour les secteurs économiques et à la protection des ressources naturelles. Il octroie des subventions pour des projets pilotes, de bonnes pratiques et de démonstration qui contribuent à accroître la résilience au changement climatique et à réduire les émissions de gaz à effet de serre et à mettre en œuvre et développer la politique et la législation communautaires. La Commission européenne recherche en particulier des technologies et des solutions prêtes à être mises en œuvre, à l'échelle industrielle ou commerciale. Le budget actuel du programme LIFE s'élève à 3,4 milliards d'euros. Compte tenu de sa taille, ce programme n'est pas destiné à résoudre les problèmes environnementaux et climatiques, mais à servir de catalyseur pour accélérer les changements.

Horizon 2020 est l'instrument financier qui met en œuvre l'Union de l'Innovation, une initiative phare visant à garantir la compétitivité mondiale de l'Europe et est ouvert à tous. C'est un projet dans lequel il n'y a qu'un seul ensemble de règles et de procédures simplifiées à suivre, donc les participants peuvent se concentrer sur ce qui est vraiment important : la recherche, l'innovation et les résultats. Grâce à cette approche ciblée, les nouveaux projets démarrent et obtiennent des résultats plus rapidement. Les règles visent à garantir l'équité, à protéger les participants et à s'assurer que les fonds publics sont dépensés de façon appropriée.

Avantages et inconvénients de Life et Horizon 2020

Les principaux avantages de ces projets européens sont :

- Un ensemble unique de règles adaptées à l'ensemble du cycle de la recherche et de l'innovation et

cohérentes avec les autres nouveaux programmes communautaires.

- Dans Horizon 2020, le financement de l'UE couvre jusqu'à 100 % de tous les coûts éligibles pour toutes les actions de recherche et d'innovation (le financement couvre généralement 70% des coûts éligibles, mais peut passer à 100% pour les organisations à but non lucratif).
- Ils permettent de tester simultanément de nouvelles approches et technologies dans différents pays.
- Un financement ciblé permet de s'assurer que les meilleures idées sont mises sur le marché et sont utilisées dans nos villes, hôpitaux, usines, magasins et maisons le plus rapidement possible.

Ces programmes ont aussi quelques inconvénients :

- Il existe une forte concurrence entre les propositions de projets, et les organisations de petite et moyenne taille ou moins expérimentées peuvent rencontrer des difficultés pour élaborer des propositions de projets qui seraient acceptées.
- Pour les petites et moyennes municipalités et organisations, il peut être difficile d'assurer une capacité et des ressources humaines suffisantes pour mettre en œuvre les projets.
- Pour les petits pays, il peut être difficile de prouver l'impact du projet, car le marché et les industries sont petits par rapport aux principaux pays de l'UE.

Actions pilotes mises en œuvre par les municipalités dans le cadre du projet Life Adaptate

- Águilas - Création d'une zone boisée avec irrigation au goutte-à-goutte à l'eau traitée : L'augmentation de la superficie boisée de la ville provoquera une baisse de température pendant les mois les plus chauds de l'année, en plus de favoriser la rétention d'eau en cas de fortes pluies. Cette action permettra aussi d'augmenter la production et la consommation d'énergie renouvelable dans la municipalité, puisque le système d'irrigation sera alimenté par l'énergie solaire photovoltaïque.
- Cartagena - Relier les espaces verts du programme LIFE : Il est prévu d'augmenter les espaces verts en périphérie de Carthagène avec des arbres, de l'herbe verte et des aires de loisirs. Cette action permettra à l'avenir de relier les pistes cyclables de toute la ville et de créer des espaces de loisirs et de sport pour favoriser de habitudes de vie saines.
- Lorca - Création de zones ombragées dans les zones de passage encombrées du centre de Lorca.
- Smiltene - Récupération d'un lac artificiel "Vidusezers" : Nettoyage du lac et rénovation du barrage pour augmenter la capacité de collecte et de régulation des eaux pluviales, réduisant ainsi le risque

- d'inondation, la pollution de l'environnement et absorbant les vagues de chaleur pendant les étés qui affectent la municipalité plus souvent chaque année.
- Mértola – Mesures d'adaptation au changement climatique : Création de zones d'ombre à des fins récréatives dans les zones urbaines avec intégration de plusieurs types d'énergies renouvelables. Promotion de projets de création de forêts polyvalentes à base d'espèces indigènes pour la régénération naturelle. Élaboration d'un plan de tourisme durable, adaptation des politiques, des ressources et des infrastructures au changement climatique.
- Alfândega da Fé - Création de zones d'ombrage avec l'intégration des énergies renouvelables. Projets de promotion de la création d'une forêt à usages multiples à base d'espèces indigènes et de la régénération naturelle de ces espèces. Construction d'un lac naturel afin de favoriser le refroidissement de l'environnement, l'irrigation des zones agricoles et de soutenir la lutte contre les incendies de forêt.

Tableau récapitulatif	
Ville & pays	Águilas, Lorca and Cartagena in Spain, Smiltene in Latvia, Mértola et Alfândega da Fé, Portugal
Projet d'investissement	Projets d'adaptation
Secteur du PCAET	Changement climatique
Année	2017 - 2021
Opportunité de financement	EU co-financement (55%)
Résultats	Une résilience nettement améliorée face aux conséquences du changement climatique.

Mesures éligible pour le programme Life

- Mesures d'adaptation novatrices
- Mesures d'atténuation novatrices



Ville de Mértola

Cette fiche d'information fait partie d'une série sur les différentes possibilités de financement, que l'on peut trouver ici : [html-link](#)