PROGRAMME LIFE

Livre Blanc

2022

zabala INNOVATION

Life

1. LES CARACTÉRISTIQUES DU PROGRAMME

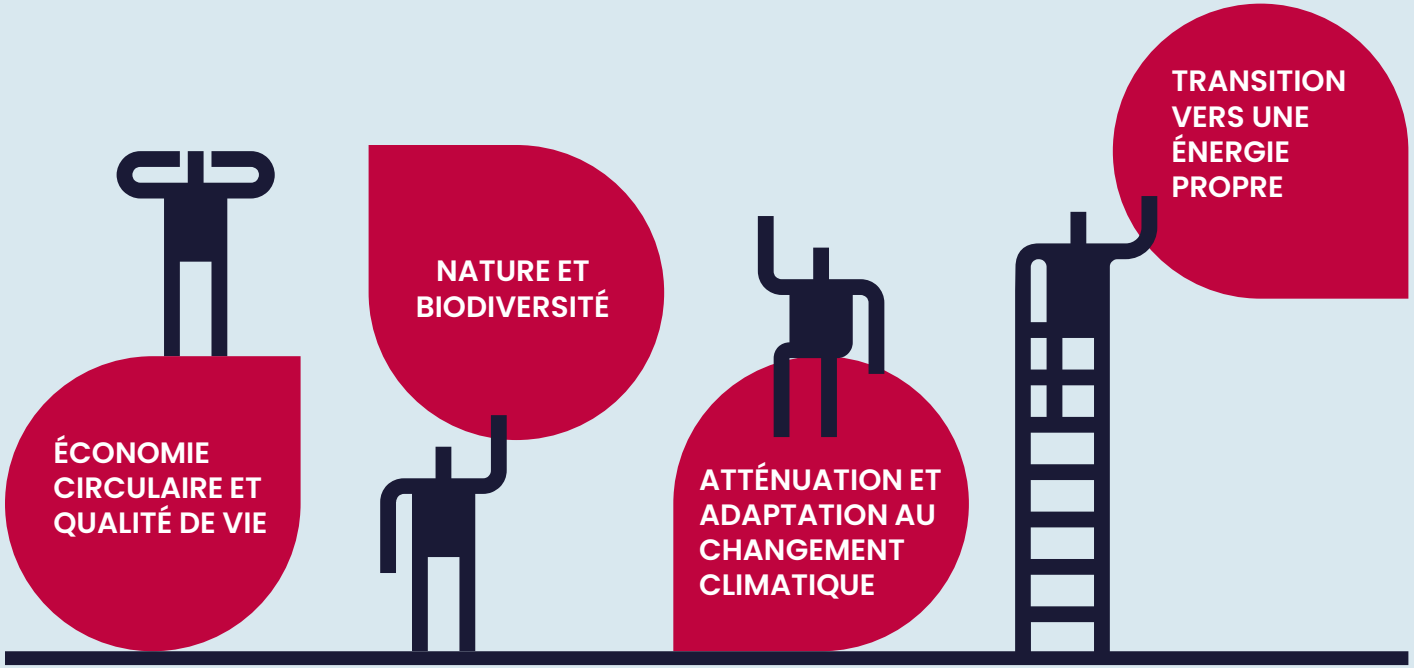
LIFE 2022: LES CARACTÉRISTIQUES DU PROGRAMME

LIFE est le seul instrument financier de l'Union européenne consacré exclusivement à l'environnement. Il est structuré en quatre sous-programmes différents ayant chacun ses appels à projets.

Les appels à projets du programme LIFE prévoient des subventions allant jusqu'à 60 % du budget du projet, bien que dans certains cas spécifiques, dans le cadre du sous-programme Nature et Biodiversité, l'intensité de l'aide puisse atteindre 75 %. Les projets doivent être axées sur des activités de démonstration (non pas de R&D, mais successives) de différents types. De cette façon, par ordre décroissant de degré d'innovation, nous aurons : projets pilotes (application de technologies jamais testées), de démonstration (adoption de technologies jamais testées dans un contexte spécifique), de meilleures pratiques et de diffusion/sensibilisation.

Le programme LIFE est ouvert à la participation de tout type d'entité, qu'elle soit publique (administrations publiques et universités, entre autres) ou privée, à but lucratif (entreprises) ou non lucratif (ONG). Les projets peuvent être individuels ou coopératifs, ne nécessitant pas la participation d'entités étrangères (bien que la collaboration internationale soit très appréciée).

LE PROGRAMME EST DIVISÉ EN QUATRE SOUS-PROGRAMMES



2. LES NOUVEAUTÉS DE LIFE

NOUVEAUTÉS DU PROGRAMME LIFE

CINEA

La CINEA est l'agence chargée de l'organisation du programme LIFE pour la période 2021-2027. Les demandes sont traitées via le portail commun Financement et appels à projets.

NUEVO SUBPROGRAMA

Les sous-programmes des éditions précédentes (Nature et biodiversité, Économie circulaire et qualité de vie, Atténuation et adaptation au changement climatique) sont maintenus et un nouveau sous-programme Transition énergétique propre est créé.

CONSORTIUMS

La liberté de former des consortiums est maintenue, bien que dans le sous-programme Transition énergétique propre il soit nécessaire, dans la plupart des cas, d'inclure au moins trois partenaires de trois pays.

PARTICIPATION ACCRUE

La participation est élargie par rapport au programme précédent, incluant les pays et territoires d'outre-mer (tels que les Canaries, Madère, les Açores, Martinique, Guyane...) et les pays tiers (Islande, confirmé ; Albanie, Turquie, Israël et Ukraine, en négociation).

NOUVELLE NOMENCLATURE

Les projets changent de nomenclature :

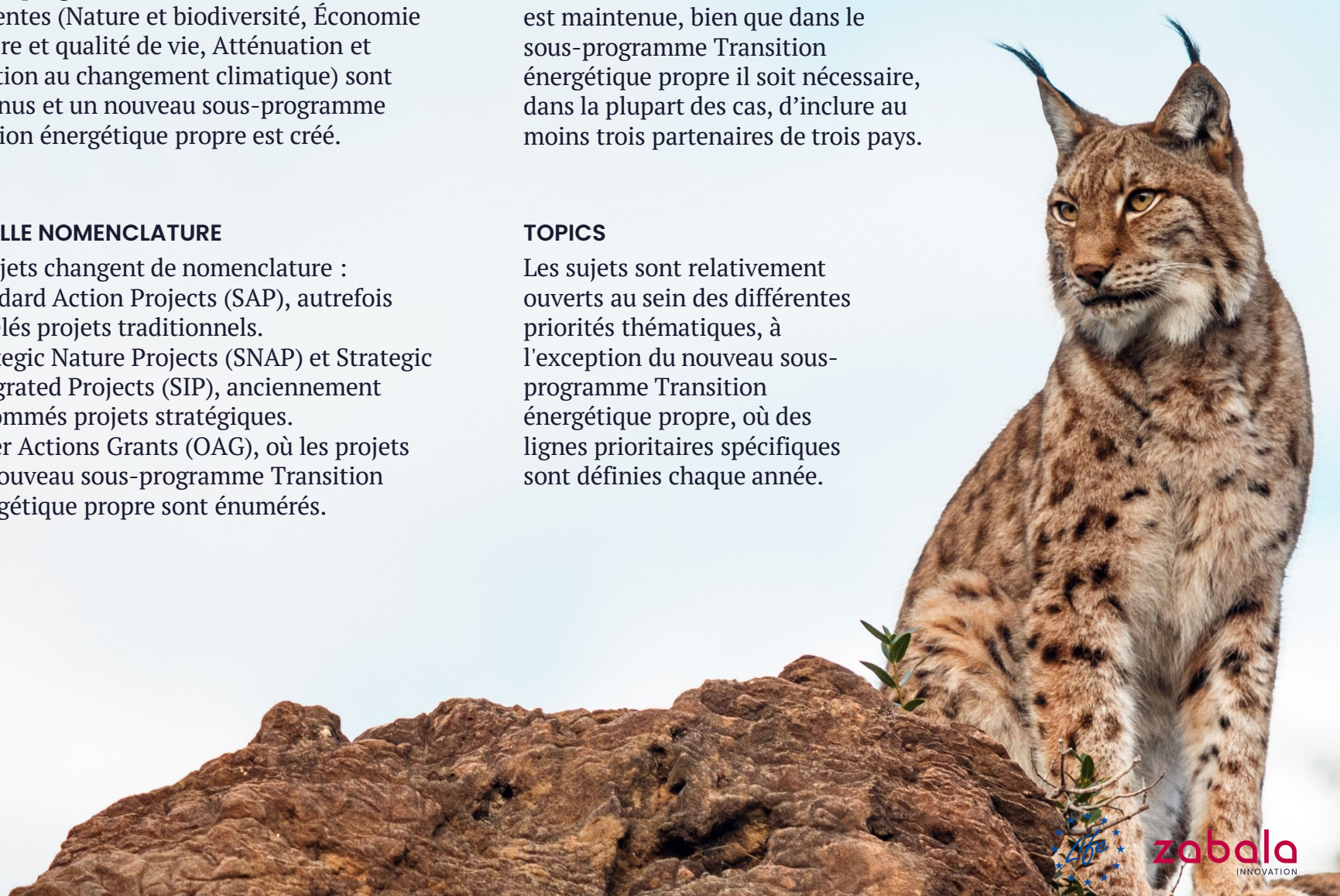
- Standard Action Projects (SAP), autrefois appelés projets traditionnels.
- Strategic Nature Projects (SNAP) et Strategic Integrated Projects (SIP), anciennement dénommés projets stratégiques.
- Other Actions Grants (OAG), où les projets du nouveau sous-programme Transition énergétique propre sont énumérés.

TOPICS

Les sujets sont relativement ouverts au sein des différentes priorités thématiques, à l'exception du nouveau sous-programme Transition énergétique propre, où des lignes prioritaires spécifiques sont définies chaque année.

INTENSITÉ DE L'AIDE

L'intensité de l'aide change : 60 % pour les projets SAP, avec la possibilité de 67 % et 75 % pour les projets du sous-programme Nature et biodiversité. Pour le nouveau sous-programme Transition énergétique propre, l'aide peut s'élever à 95 %.



zabala INNOVATION

3. COMMENT RÉUSSIR SON PROJET

COMMENT RÉUSSIR UN APPEL À PROJET LIFE ?

Notre équipe d'experts en R&D et innovation de projets liés à l'environnement a identifié 10 clés pour augmenter vos chances dans le programme LIFE. Préparez un projet réussi en suivant ces 10 étapes :

L'ÉCOLOGIE, AU MILIEU

Les grands défis environnementaux sont nombreux et variés. Il est donc important que vous n'oubliiez pas de vous concentrer sur les priorités définies dans le programme de travail pluriannuel LIFE pour la période 2021-2024.

DÉMONTRER

Il est important que vous testiez le projet sur une échelle de réponse pertinente, dans des circonstances réelles, afin de valider pleinement le concept ou la technologie présenté(e).

MESURER

Établissez une base de référence claire, définissez des objectifs quantifiés et les impacts attendus, et prévoyez une stratégie de suivi des indicateurs clés de performance.

LÉGIFÉRER

N'oubliez pas la législation, tant environnementale que non environnementale, qui affecte le problème que votre projet vise à résoudre. Découvrez les éventuelles lacunes dans son application et proposez de nouvelles idées pour remédier aux erreurs.

TRANSPOSER À LA POLITIQUE

Indiquez les recommandations réglementaires et politiques que vous avez tirées du projet. L'objectif est de soutenir la réglementation intelligente pilotée par la CE à tous les niveaux (européen, national, régional et local).

DES INDIVIDUS ENGAGÉS

Le partenariat réunit les individus travaillant sur le projet avec vous. Les parties prenantes sont toutes celles qui seront affectées par les actions proposées dans le projet. Le public englobe les personnes que vous voulez influencer et inciter à adopter les solutions que vous proposez.

DURABILITÉ

Ne laissez pas votre travail se terminer avec la fin du projet LIFE. Définissez une stratégie à long terme et prévoyez l'exploitation des résultats au-delà de la fin du projet.

TRANSFÉRER

La démonstration de votre projet est une vitrine pour montrer à l'Europe votre proposition. Il ne suffit pas de diffuser les résultats, il faut diffuser les connaissances acquises et reproduire la solution définie dans d'autres secteurs, d'autres régions et d'autres pays.

LIRE

Lisez les documents, relisez-les, corrigez-les. La compréhension de l'appel à projets nécessite une connaissance approfondie du programme LIFE, de son règlement, des procédures de dépôt, des questions qui sont posées avec une certaine fréquence et des guides de correction.

TRAVAILLER

Un projet qui se veut excellent utilise un langage clair, simple, logique et précis. Cela demande beaucoup d'efforts en termes de concrétisation et de définition, et de nombreuses révisions et corrections. Bref, cela prend beaucoup de temps !

Life

zabala INNOVATION

4. SUCCESS STORIES

SUCCESS STORY | LIFE NANOHEALTH

NOM DU PROJET

LIFE NANOHEALTH

% FINANCEMENT

Projet financé à 55 % par **LIFE**

PROJET

Construction d'un purificateur d'air, le NANOHEALTH PURIFIER, pour les environnements industriels, destiné à fonctionner dans des conditions réelles d'exploitation. Il permettra d'obtenir des micro-environnements avec une réduction d'émission des nanoparticules d'au moins 90 %. Le NANOHEALTH TOOL sera conçu pour permettre la sélection d'un ensemble de mesures correctives pour ces environnements de travail afin de minimiser l'exposition des personnes au nanoparticules d'au moins 75 %.

BUDGET

Budget du projet : 1 533 563 euros.

Contribution financière de l'UE – LIFE : 843 459 euros.

OBJECTIF

L'objectif du projet est d'améliorer la santé professionnelle des personnes travaillant dans des environnements industriels et exposées aux nanoparticules.

PARTENAIRES

IDAEA-CSIC, Universitat Politècnica de Catalunya, UNIMAT Prevención, les entreprises Urban Air Purifier, Cerámica Saloni et TMComas; d'autres entités qui ont fourni des conseils, tels que l'Instituto Nacional de Seguridad y Salud en el Trabajo (INSST), l'Institut Valencià de Seguretat i Salut en el Treball (INVASSAT) et le cluster européen NanoSafety.

DURÉE

2021 – 2024

PAGE WEB

https://www.itc.uji.es/

zabala INNOVATION

AVEZ-VOUS EU UNE EXPÉRIENCE ANTÉRIEURE DANS DES PROJETS DE R&D ?

Fort de plus de cinq décennies de recherche, l'Institut de technologie céramique (ITC-AICE) est un centre espagnol où sont menés chaque année plus d'une centaine de projets de R&D et innovation, axés sur les applications de la céramique dans le bâtiment et les villes, sur la santé et la sécurité au travail et sur le développement de nouveaux matériaux aux propriétés avancées.

L'économie circulaire et la décarbonisation de l'industrie céramique sont d'autres de ses objectifs, sans oublier le développement et la mise en œuvre de la stratégie 4.0 dans l'industrie. La collaboration de Zabala Innovation avec l'ITC-AICE remonte à 2018, lorsqu'elle a commencé à fournir des conseils complets sur la détection des programmes de financement et le développement et la gestion des projets au niveau européen et national.

QUELLES SONT LES ACTIONS LES PLUS IMPORTANTES DU PROJET ?

Parmi les différentes actions du projet LIFE NANOHEALTH figure la construction d'un **purificateur d'air, le NANOHEALTH PURIFIER**, conçu pour être utilisé dans des conditions d'exploitation réelles d'environnement industriel. Le Nanohealth Purifier permettra de créer des micro-environnements avec une réduction des émissions de nanoparticules d'au moins 90 %.

En outre, **l'outil NANOHEALTH TOOL** permettra de sélectionner un ensemble de mesures correctives pour ces environnements de travail afin de minimiser l'exposition des personnes d'au moins 75 %. Par ailleurs, le service NANOHEALTH SERVICE sera mis en place dans sept installations industrielles afin de tester son efficacité et sa validité.

QUE SOULIGNERIEZ-VOUS DE VOTRE PARTICIPATION DANS LE PROGRAMME LIFE ?

Une fois que le programme le plus approprié où déposer le projet a été identifié, Zabala Innovation et ITC-AICE, avec le soutien du reste du consortium, ont travaillé à la rédaction de la proposition dans l'appel à projets LIFE et, postérieurement, ont collaboré pendant la phase de négociation du contrat avec la Commission européenne.

Au cours de cette période, nous avons constaté que l'harmonie dont nous disposons nous permettait d'aller plus loin dans l'innovation efficace et responsable.

SUCCESS STORY | BETTER LIFE WITH MgO

NOM DU PROJET

BETTER LIFE WITH MgO. New Desulfurization Technology for Sox Reduction with Positive Net Environmental Impact Based on MgO Reagents.

PROJET

Le projet BETTER LIFE WITH MGO vise à créer une usine de démonstration utilisant un nouveau procédé de désulfuration pour réduire les niveaux de pollution atmosphérique (oxydes de soufre) produits par les gaz de combustion (84 000 m3/heure).

BUDGET

Budget du projet : 2 333 817 euros.

Contribution financière de l'UE – LIFE : 1 129 690 euros.

OBJECTIF

Démontrer qu'une nouvelle technologie de désulfuration sèche utilisant l'oxyde de magnésium (MgO) comme adsorbant des polluants d'oxyde de soufre (SOx) est une solution à impact environnemental positif net pour les industries du secteur de la magnésite.

PARTENAIRES ET COORDINATEURS

GRECIAN MAGNESITE est le coordinateur et seul bénéficiaire. Theofilos Zampetakis, responsable R&D et innovation chez Grecian Magnesite S.A. et Haris Yiannoulakis, ingénieur de recherche, sont les coordinateurs du projet.

DURÉE

01/07/2016 — 31/12/2019

PAGE WEB

www.betterlife-withmgo.eu/en/grecian-magnesite
www.grecianmagnesite.com

zabala INNOVATION

CASO DE ÉXITO | BETTER LIFE WITH MgO

COMMENT AVEZ VOUS DÉCIDÉ DE DÉPOSER VOTRE PROJET DANS LE CADRE DU PROGRAMME LIFE ?

L'aide de Zabala Innovation dans la préparation de la proposition LIFE a été **essentielle pour que le projet soit approuvé.**

Nous avions besoin d'un cabinet de conseil disposant **des connaissances et de l'expérience** nécessaires pour adapter notre vision et notre idée aux spécifications requises par LIFE, que nous ne connaissions pas et auxquelles nous n'avions jamais eu affaire auparavant.

OÙ AVEZ-VOUS RENCONTRÉ LE PLUS DE DIFFICULTÉS ? À QUEL STADE DU PROCESSUS ?

Notre projet était **unique par sa composante technique**, axée sur les pratiques industrielles à grande échelle.

Par conséquent, la principale difficulté à laquelle nous avons été confrontés était de définir comment concevoir, installer, optimiser et exploiter une usine pilote à grande échelle dans un délai très court, tout en tenant compte des spécifications de LIFE, dont certaines étaient particulièrement complexes, comme l'appel d'offres public.

Par exemple, la délivrance des permis aurait été un obstacle insurmontable si elle n'avait pas été prévue avant le début du projet ; cela nous a permis de faire les préparatifs nécessaires pour optimiser le temps.

QUEL EST LE MEILLEUR ASPECT DE VOTRE PARTICIPATION À LIFE ?

Elle nous a permis d'adopter une approche globale de **la protection de l'environnement.**

Par exemple, en prenant en considération les effets sur les différents domaines de l'environnement, et **en promouvant l'économie circulaire** et l'application de pratiques plus écologiques.

Life

zabala INNOVATION

5. NOS CHIFFRES DANS LE PROGRAMME LIFE

NOS CHIFFRES

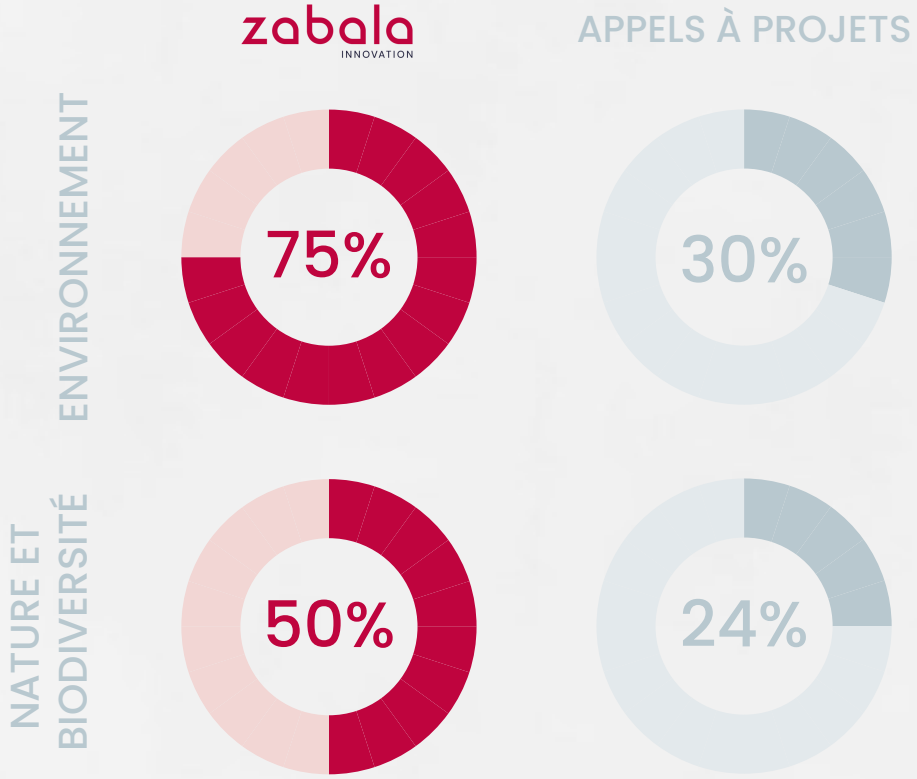
50 %
projets LIFE financés (2014-2020)

+90M€
de bénéfices pour nos clients

12 %
des projets en Europe qui passent à la phase complète (LIFE 2020)

14 %
des projets financés en Espagne

TAUX DE SUCCÈS*



*Données de l'édition 2018

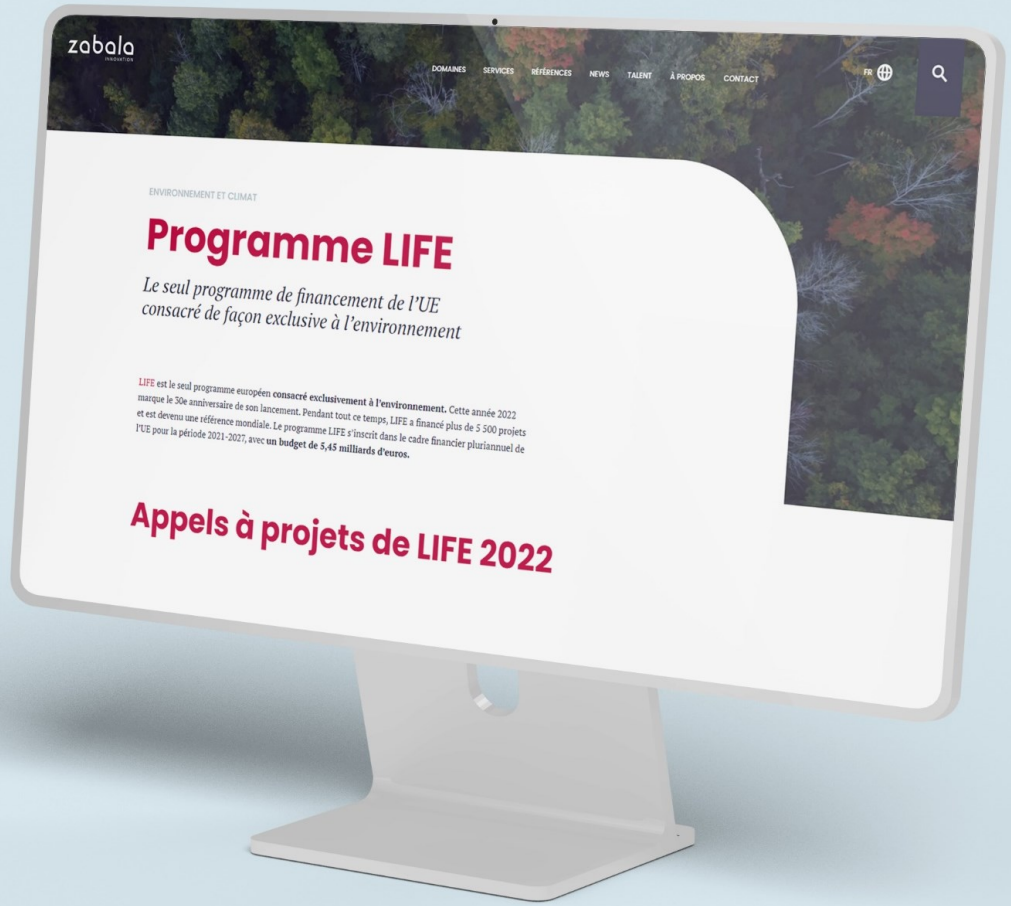
NOUS METTONS CONSTAMMENT À JOUR LES INFORMATIONS SUR LIFE

Nous avons lancé un espace exclusivement consacré à LIFE, où vous pouvez trouver le contenu le plus récent sur le programme européen phare dédié à l'environnement.

Vous y trouverez les principales caractéristiques du programme et les dates clés à prendre en compte pour déposer votre projet. En outre, nous avons réuni tout le contenu créé par notre équipe d'experts sur l'environnement et les projets auxquels nous avons participé.

Allez-y !

JE VAIS VOIR



zabala INNOVATION

Together

#InnovationWorks

www.zabala.fr

zabala INNOVATION