



Grand Est
ALSACE CHAMPAGNE-ARDENNE LORRAINE

fibres PÔLE
ÉNERGIVIE
SUSTAINABLE MATERIALS AND BUILDINGS

WEBINAIRE

Parlons projets d'innovation !

LIFE – Programme de
financement européen

10 Septembre 2021 - 10h/12h



Accueil



Philippe Jordan
Directeur des projets
du pôle de compétitivité Fibres-Energivie

Ce webinaire vous est proposé par :



Fibres-Energivie : pôle de compétitivité de la filière construction durable qui s'intéresse aux matériaux appliqués au bâtiment, à la conception, construction, démolition et réemploi du bâtiment, à la durabilité du bâtiment, et aux nouveaux usages et à la décarbonation du bâtiment et de ses usages. 250 entreprises membres.



Hydreos et France Water Team : pôle de de compétitivité de la filière eau qui s'intéresse aux infrastructure de l'eau, à la gestion de l'eau et à la préservation des milieux humides naturels et au développement de milieux humides urbains. 170 pour HYDREOS et 470 à l'échelle de FWT



Grand E Nov + : agence régionale et généraliste de l'innovation, elle accompagne les entreprises, petites ou grandes, primo innovantes ou matures, dans leurs projets d'innovation.



Grand Est Europe : groupement d'intérêt public régional, ayant vocation à l'animation d'un collectif d'acteurs publics du Grand Est – Région, départements, agglomérations, chambres consulaires et universités - sur les enjeux européens d'intérêt commun et la représentation de ceux-ci auprès de l'Union européenne.

Avec le soutien et les interventions de :

enviropea

Enviropea : association fiscalisée qui vise à diffuser la connaissance des politiques et programmes européens de l'environnement et du climat, et propose une assistance aux porteurs de projets publics et privés dans leurs démarches de montage des projets, de mobilisation des financements et de mise en œuvre de leurs projets.



Chemdoc : un fabricant d'équipements de haute technologie pour la filtration, purification et déminéralisation de l'eau industrielle et pour le traitement de l'eau potable.

Déroulé

- 10h00 - 10h05
Introduction du webinaire – présentation des organisateurs et intervenants
- 10h05 - 10h15
Principes généraux du programme LIFE
- 10h15 - 10h45
Focus sur le volet « Atténuation et adaptation au changement climatique »
- 10h45 - 11h15
Focus sur le volet « Economie circulaire et qualité de vie »
- 11h15 - 11h30
Focus sur le volet « Transition énergétique propre »
- 11h30 - 11h45
Retour d'expérience direct de Salvador Perez, Directeur Général de [Chemdoc Water Technologies](#) et porteur du projet LIFE ZEUS
- 11h45 - 12h00
Réponses aux questions

Intervenants



- Philippe JORDAN, Directeur des Projets au Pôle Fibres-Energivie



- Anne DEVIEILLETTOILE, Project Officer chez ENVIROPEA



- Yanna GUI SOLAN, Déléguée générale chez ENVIROPEA



- Jean-Jacques BERNARDINI, Responsable de Grand E Nov+



- Salvador PEREZ, Directeur de CHEMDOC

➤ Puis Questions-Réponses

enviropea

Le programme LIFE
Présenté par :

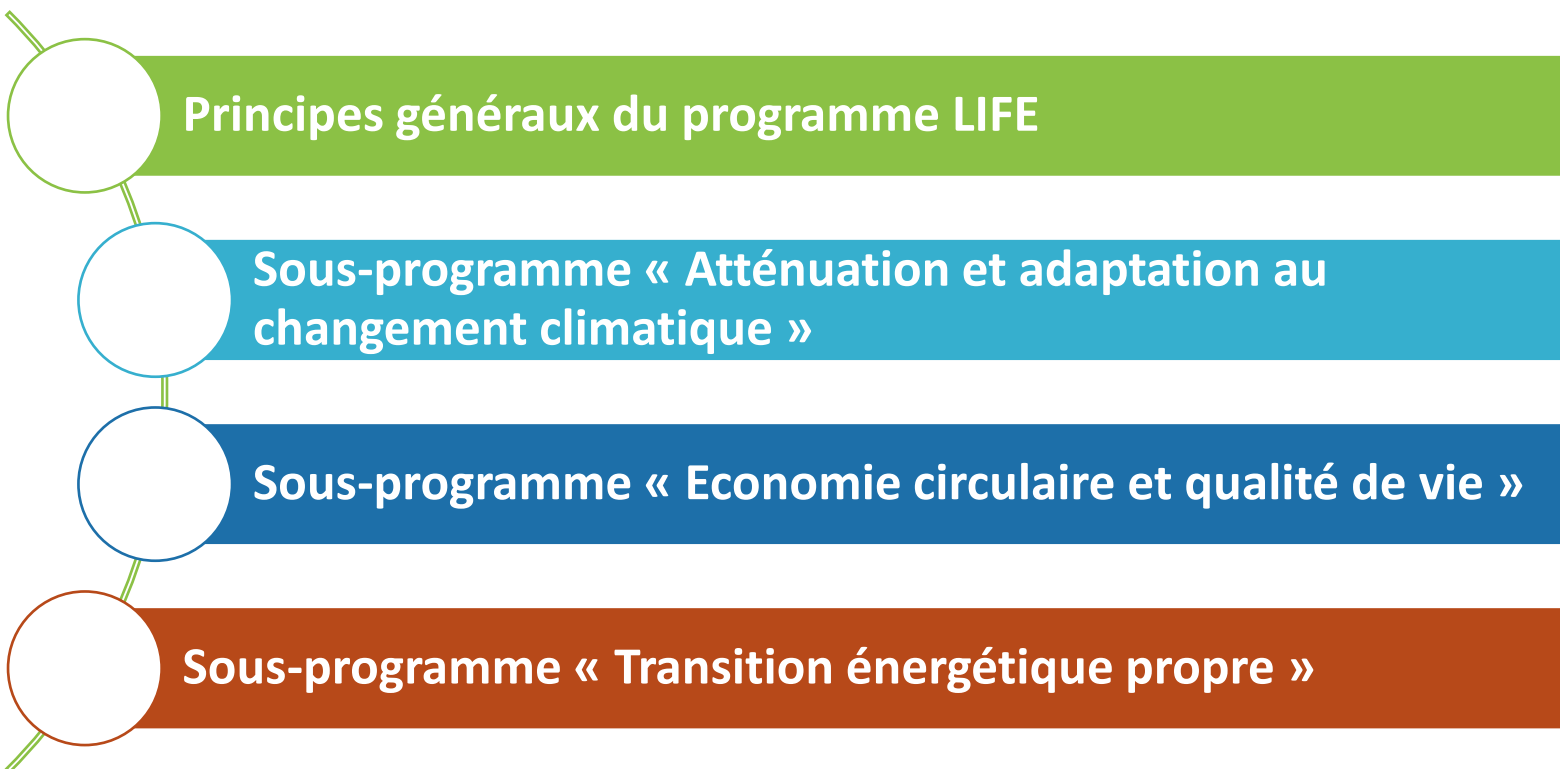


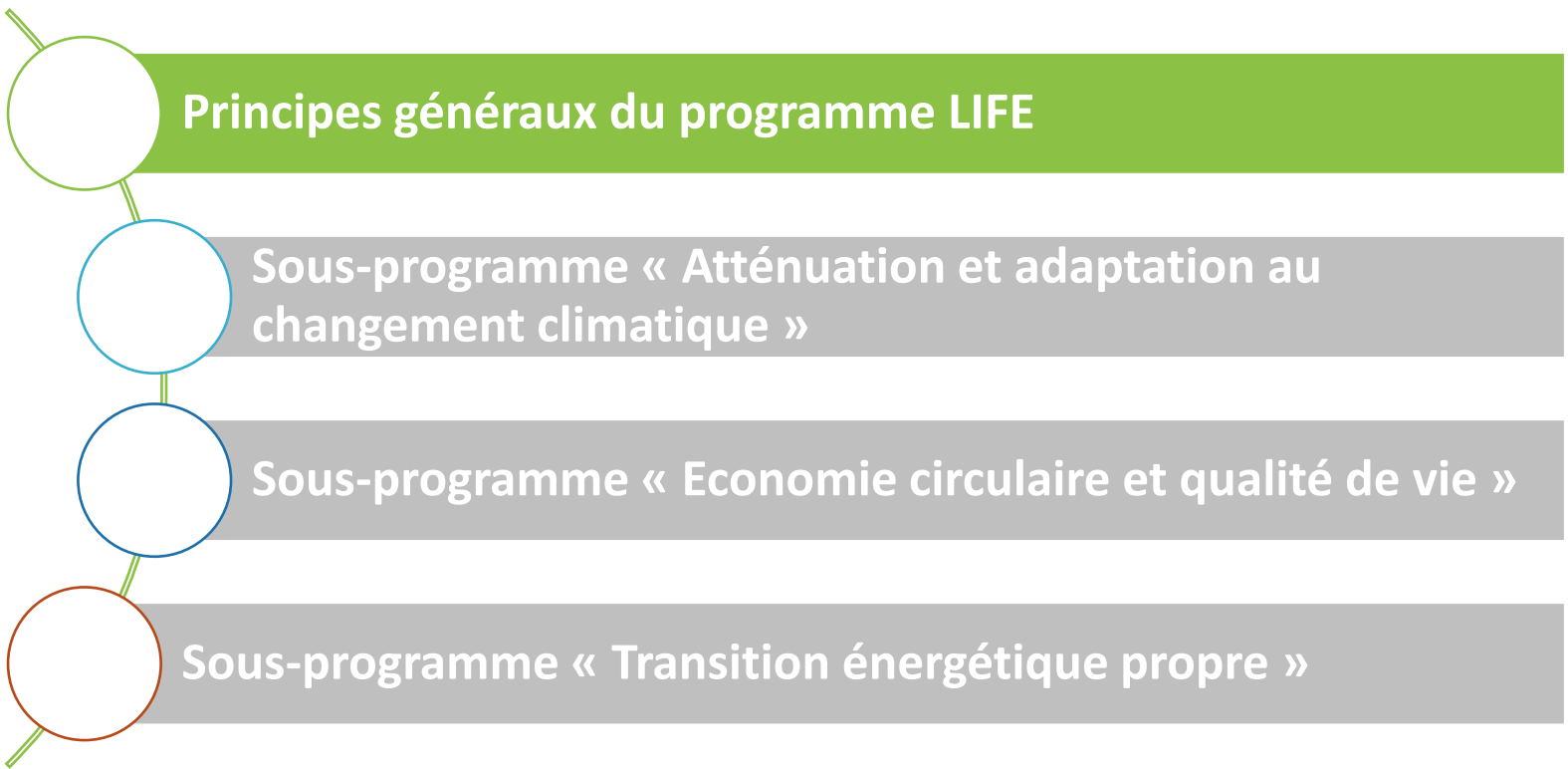
Yanna GUIROLAN
Déléguée générale chez ENVIROPEA



Anne DEVIEILLETTOILE
Project Officer chez ENVIROPEA

Présentation du programme LIFE





Base stratégique et réglementaire (1/2)

- Créé en 1992 – programme de financement européen le plus ancien
- Programme renouvelé pour la période 2021-2027 par le [règlement UE n°2021/783](#)
- Seul programme uniquement dédié à l'environnement et au climat



Article 3 du règlement UE n°201/783 établissant le programme LIFE

« L'objectif général du programme LIFE est de contribuer à la transition vers une économie durable, circulaire, économe en énergie, reposant sur les énergies renouvelables, neutre pour le climat et résiliente au changement climatique, afin de protéger, de restaurer et d'améliorer la qualité de l'environnement, y compris de l'air, de l'eau et du sol, ainsi que d'arrêter et d'inverser le processus d'appauvrissement de la biodiversité et de lutter contre la dégradation des écosystèmes, notamment en soutenant la mise en œuvre et la gestion du réseau Natura 2000, contribuant ainsi au développement durable. »



Base stratégique et réglementaire (2/2)

Le programme LIFE permet ainsi la mise en œuvre de différentes stratégies européennes, au premier rang desquelles le [Green Deal](#) – dont l'objectif principal est de faire de l'Europe le premier continent climatiquement neutre à horizon 2050. Le Pacte vert irrigue l'ensemble des politiques européennes et a été décliné dans plusieurs stratégies thématiques, parmi lesquelles* :



• **Stratégie pour le secteur des bâtiments** : « [Une vague de rénovations pour l'Europe: verdier nos bâtiments, créer des emplois, améliorer la qualité de vie](#) »



• **Un nouveau plan d'action pour une économie circulaire** : « [Pour une Europe plus propre et plus compétitive](#) »



• **Stratégie de mobilité durable et intelligente** : « [Mettre les transports européens sur la voie de l'avenir](#) »



• **Stratégie pour la durabilité dans le domaine des produits chimiques** : « [Vers un environnement exempt de substances toxiques](#) »



• **Stratégie pour le système alimentaire** : « [De la ferme à la table](#) »



• **Plan d'action pour une pollution zéro dans l'air, l'eau et les sols** : « [Cap sur une planète en bonne santé pour tous](#) »



• **Stratégie biodiversité 2030** : « [Ramener la nature dans nos vies](#) »

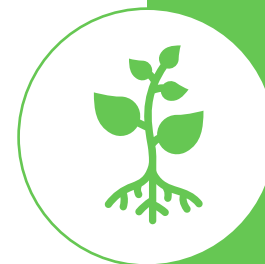


*Liste non exhaustive

Structure du programme et budget

- Budget du programme **pour la période 2021-2027 : 5,432 milliards d'euros**
- Quatre sous-programmes :

	Domaine « Environnement »		Domaine « Action pour le climat »	
Sous-programme	Nature et Biodiversité	Economie circulaire et qualité de vie	Atténuation du changement climatique et adaptation	Transition vers l'énergie propre
Budget 2021-2027	2,143 milliards €	1,345 milliards €	947 millions €	997 millions €



- Et plusieurs types de projets :

Projets d'action standard (SAPs)

Autres actions (OAs)

Projets stratégiques de protection de la nature (SNAPs)

Projets stratégiques intégrés (SIPs)

Projets d'assistance technique (TAPs)

Projets LIFE standards – caractéristiques clefs

NB : en 2021 ces critères ne sont pas tous applicables au sous-programme « Transition énergétique propre » - se référer aux slides dédiées à ce volet pour leurs caractéristiques clefs

Budget des projets	En moyenne entre 2 et 5 millions
Taux de cofinancement	60% (et jusqu'à 75% pour les projets Nature & Biodiversité)
Durée des projets	Dans la pratique entre 2 et 5 ans – NB : la période maximale d'éligibilité est de 10 ans
Entités éligibles	Toute entité légale – publique ou privée – enregistrée dans un Etat membre de l'UE (y compris les PTOM*) ou dans un pays associé au programme** est éligible : associations, entreprises (PME ou grands groupes et même entrepreneurs individuels), collectivités, etc.
Partenariat	Libre – pas d'obligation d'un nombre de partenaires minimum ou maximum, ni de transnationalité du partenariat
Lieu de mise en œuvre	Le projet doit être mis en œuvre dans un pays éligible, c'est-à-dire sur le territoire de l'Union européenne (y compris les PTOM) et les Etats associés au programme (et tous les pays du monde, à de rares exceptions et dans des cas justifiés ayant une plus-value pour l'UE)



*Pays et territoires d'outre-mer

** Tout pays signataire de l'accord – actuellement, seule l'Islande est concernée

Projets LIFE standards – caractéristiques clefs

NB : en 2021 ces critères ne sont pas tous applicables au sous-programme « Transition énergétique propre » - se référer aux slides dédiées à ce volet pour leurs caractéristiques clefs

Objectifs et impacts

L'objectif principal du projet doit être environnemental ou climatique et le projet doit dégager un impact concret.

Ex : réduire les émissions de CO2 de X tonnes annuelles d'un processus de production, réduire la consommation d'eau de X litres par an sur un territoire, réduire de X% les particules de type PM 2,5 dans l'air, etc.

Nature des activités

- Innovation requise pour certains topics : tester des techniques nouvelles pour démontrer leur viabilité
- Déployer les meilleures pratiques reconnues dans un domaine
- Amélioration de la gouvernance dans certains domaines, renforcement des capacités des acteurs publics ou privés, implication de la société civile, etc.

Projets de type « *close-to-market* » bienvenus !



Projets LIFE standards – caractéristiques clefs

NB : en 2021 ces critères ne sont pas tous applicables au sous-programme « Transition énergétique propre » - se référer aux slides dédiées à ce volet pour leurs caractéristiques clefs

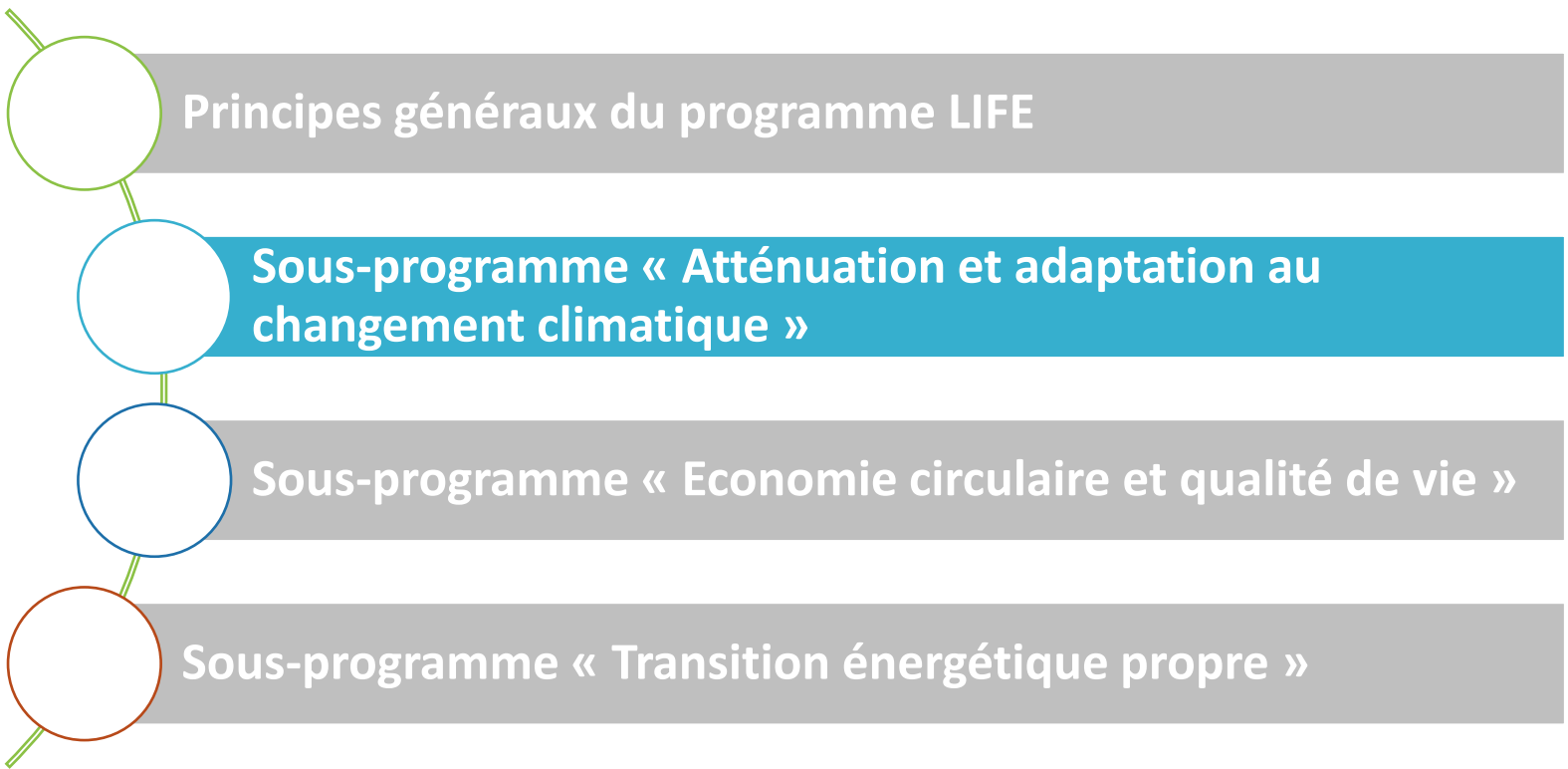
Procédure de sélection

Appels à projets annuels

Coûts éligibles

- Coûts de personnel (y compris valorisation du temps passé par des bénévoles)
- Frais de sous-traitance (en principe limitée à 30% des coûts totaux éligibles)
- Frais de déplacement
- Equipements et infrastructures (éligibilité de l'amortissement ou du coût total sous certaines conditions – se référer aux documents de l'appel)
- Appui financier aux tiers (subventions en cascade) dans la limite de 100 000 € au total et 20 000 € par appui financier
- Achat de terrain (sous certaines conditions très précises)
- Coûts indirects (7%)





Principes généraux du programme LIFE

Sous-programme « Atténuation et adaptation au changement climatique »

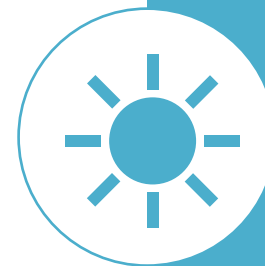
Sous-programme « Economie circulaire et qualité de vie »

Sous-programme « Transition énergétique propre »

Contenu de l'appel 2021

- 3 « topics », et donc 3 appels distincts, parmi lesquels choisir :
 - Atténuation du changement climatique
 - Adaptation au changement climatique
 - Gouvernance et information en matière de climat
- Répartition budgétaire :

	Enveloppe de l'appel 2021	Nombre de projets attendus (estimation)
Atténuation	30 500 000,00 €	15
Adaptation	30 500 000,00 €	15
Gouvernance et information	8 000 000,00 €	5



Atténuation du CC – Domaines prioritaires

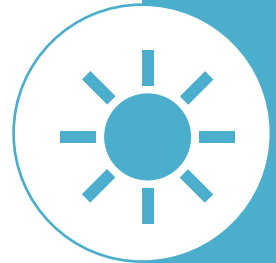
- **Objectif général du topic** : contribuer à la transition vers une économie neutre en carbone en 2050, et réduction des émissions de 55% d'ici 2030 par rapport aux niveaux de 1990.
- **Domaines d'intervention recherchés par l'appel 2021** :

1. Réduction de GES dans des secteurs non couverts par le SEQE-UE, y compris la réduction de l'usage des gaz fluorés et autres substances appauvrissant la couche d'ozone

2. Amélioration du fonctionnement du SEQE-UE avec un impact sur la production industrielle à forte intensité énergétique et en GES

3. Augmenter la production et la consommation d'EnR et améliorer l'efficacité énergétique – si non couvert par le sous-programme « Transition énergétique propre »

4. Développement de pratiques de gestion des terres et des mers ayant un impact sur les émissions et leur élimination, la conservation l'amélioration de puits de carbone naturels



Adaptation au CC – Domaines prioritaires (1)

- **Objectif général du topic** : contribuer à l'objectif de faire de l'Union européenne une société résiliente au changement climatique. Les projets déposés dans ce topic doivent chercher à rendre l'adaptation au changement climatique plus intelligente, systémique et rapide.
- **Domaines d'intervention recherchés par l'appel 2021** :

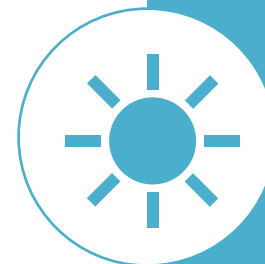
1. Développement des politiques d'adaptation, des stratégies et des plans

2. Outils et solutions d'adaptation de référence

3. Solutions basées sur la nature (SBN) dans la gestion des terres, côtes et zones marines

4. Adapter les villes et les régions au changement climatique

5. « *Climate-proofing* » et résilience des infrastructures et des bâtiments



Adaptation au CC – Domaines prioritaires

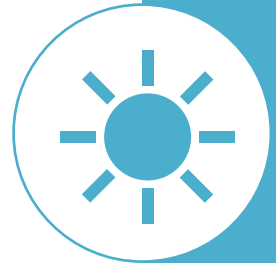
- Domaines d'intervention recherchés par l'appel 2021 :

6. Solutions d'adaptation pour les agriculteurs, gestionnaires forestiers, gestionnaires de sites Natura 2000 et autres gestionnaires de terrains

7. Gestion de l'eau

8. Préparation aux événements climatiques extrêmes

9. Instruments financiers, solutions innovantes et collaboration public-privé sur les assurances et les compensations



Information et gouvernance – Domaines prioritaires

- **Objectif général du topic** : amélioration de la gouvernance à travers le renforcement des capacités des acteurs publics et privés et l'implication de société civile, afin d'appuyer la mise en œuvre et le suivi de la politique de l'UE sur le changement climatique
- **Domaines d'intervention recherchés par l'appel 2021** :

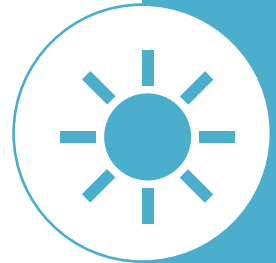
1. Soutenir la mise en œuvre du Pacte Européen pour le Climat

2. Encourager les changements de comportements, la réduction générale des émissions, et les actions liées à l'efficacité dans l'utilisation des ressources et de l'énergie

3. Sensibilisation aux besoins d'adaptation et d'atténuation

4. Développement et mise en place d'une finance durable

5. Suivi et reporting sur les émissions de GES



Information et gouvernance – Domaines prioritaires

- **Domaines d'intervention recherchés par l'appel 2021 :**

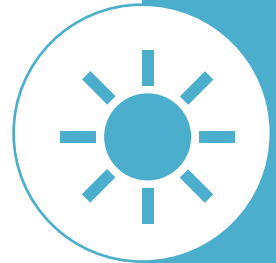
6. Mise en œuvre/amélioration des plans et stratégies nationaux pour le climat et l'énergie à l'horizon 2030 et/ou les stratégies à long terme

7. Développement et mise en œuvre d'un système de comptabilisation des GES et d'atténuation du changement climatique lié à l'utilisation des terres

8. Évaluation du fonctionnement du système SEQE-UE

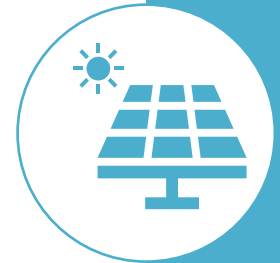
9. Renforcement des capacités et sensibilisation des utilisateurs finaux et de toute la chaîne de distribution des équipements à gaz fluorés

10. Suivi et évaluation (y compris ex-post) de la politique climatique



Exemple de projet – Atténuation du CC

- Porteur : VICAT (France), en partenariat avec CEA Tech et ARaymond
- Titre : LIFE Conipher – *CONcrete Insulation Photovoltaic Envelop for deep Renovation*
- Le projet vise à développer des panneaux photovoltaïques multi-usage, permettant de former une « enveloppe » autour des bâtiments afin d'à la fois approvisionner le bâtiment en énergie mais également améliorer ses performances énergétiques en l'isolant. Le projet vise l'installation d'un prototype lors de la rénovation d'un bâtiment, et un test de ses performances.
- Les résultats attendus sont une baisse de 60% des besoins énergétiques, une baisse des émissions de GES de 75%, des actions de rénovations de bâtiments 2x plus rapide que la rénovation traditionnelle, et un prototype constitué à 85% de matériaux recyclés.
- Budget : 1,2 millions €
- Subvention UE : 720 000 €
- Site internet : <http://www.life-conipher.eu/>



Exemple de projet – Adaptation au CC

- Porteur : Toulouse Métropole, en partenariat avec le Muséum d'histoire naturelle, Météo France, WaltR, l'Université de Toulouse et la ville de Düsseldorf
- Titre: LIFE Green Heart - *Generate RESiliENT actions agaiNst the HEat islAnd effect on uRban Territory*
- Le projet vise à revégétaliser l'Île du Ramier, centrale à la ville, et à lutter contre les îlots de chaleur :
 - Les parkings seront supprimés pour développer une mobilité douce (développer des pistes cyclables transverses à l'Île et rénovation des voies en voies de bus).
 - Les bâtiments de l'Île seront rénovés pour en faire un usage social et artistique.
 - Le parc urbain « historique » sera re-créé après dépollution des sols et tests de plantation d'espèces dépolluantes et locales (restauration de 30Ha).
 - Les rives seront dé-imperméabilisées et refaçonnées en terrasses afin de mieux absorber les prochaines crues.
- Budget : 3 852 000 €
- Subvention UE : 2 107 600 €
- Site internet : <https://www.toulouse-metropole.fr/projets/grand-parc-garonne/life-green-heart>

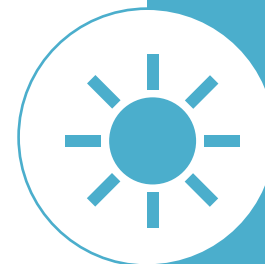


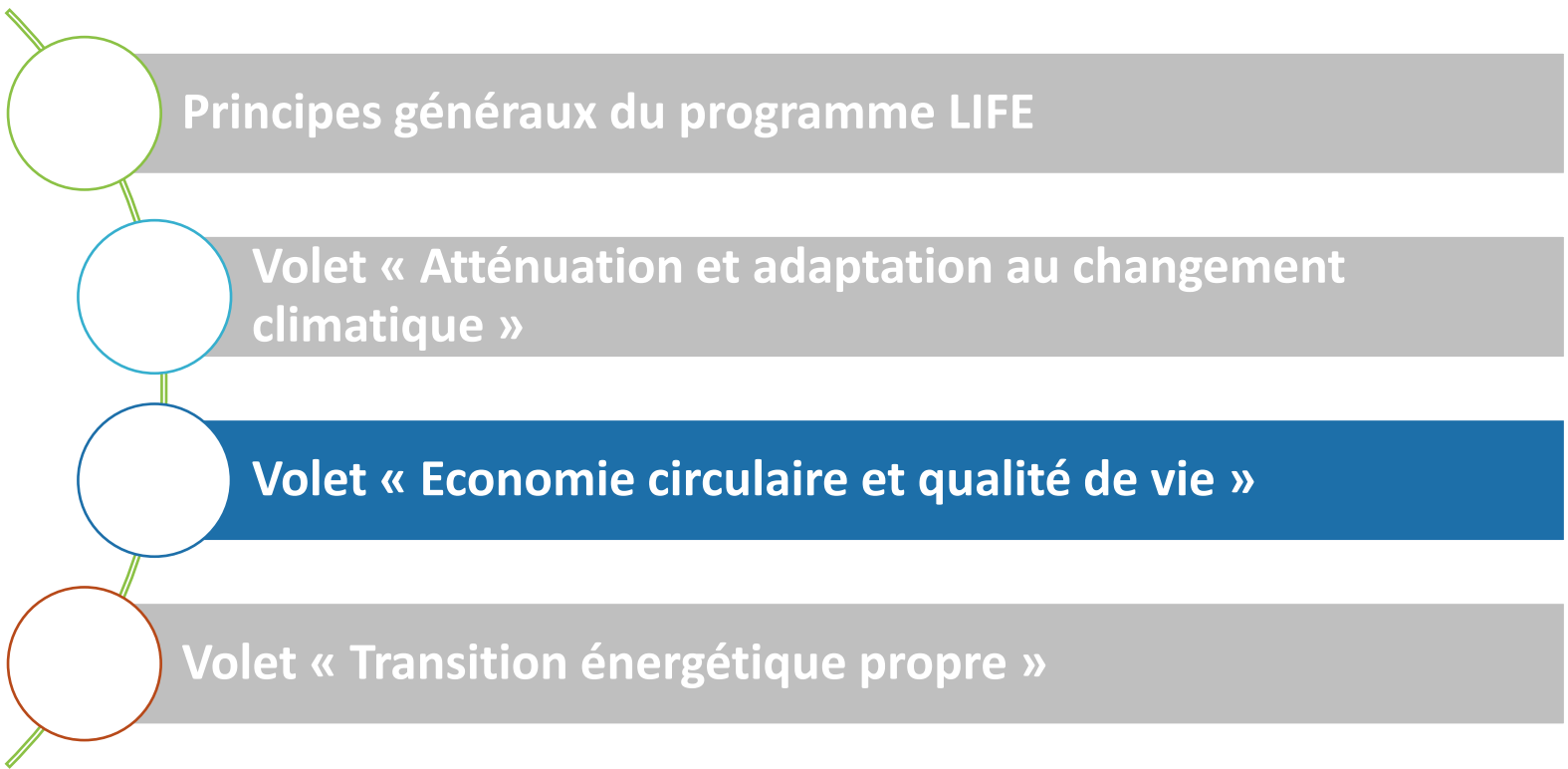
Informations pratiques

- Calendrier de l'appel 2021 – procédure en une étape :

Date limite de soumission	30 novembre 2021
Résultats	avril 2022
Signature du contrat de subvention	juillet-août 2022
Démarrage des projets	Environ septembre 2022

- Liens utiles :
 - ❖ Site de CINEA : https://cinea.ec.europa.eu/life/climate-change-mitigation-and-adaptation_en
 - ❖ Pages de la plateforme de dépôt pour l'appel [Atténuation](#), [Adaptation](#), et [Gouvernance et information](#)

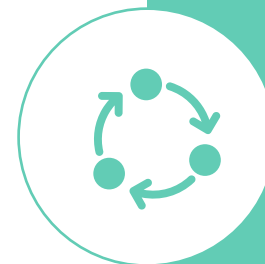




Contenu de l'appel 2021

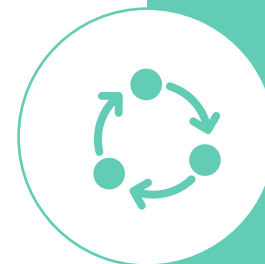
- 2 « topics », et donc 2 appels distincts, parmi lesquels choisir :
 - Economie circulaire, ressources issues des déchets, air, eau, sol, bruit, substances chimiques, Bauhaus
 - Gouvernance et information en matière d'environnement
- Répartition budgétaire :

	Enveloppe de l'appel 2021	Nombre de projets attendus (estimation)
Economie circulaire, ressources issues des déchets, air, eau, sol, bruit, substances chimiques, Bauhaus	95 420 656,00€	50
Gouvernance et information	5 000 000,00 €	5



ECQV – Domaines prioritaires

- **Objectif général des deux topics** : contribuer à la transition vers une économie durable, circulaire, dénuée de substances toxiques, efficace énergétiquement et résiliente par rapport au climat, et vers un environnement dénué de substances toxiques, ainsi que protéger, restaurer et améliorer la qualité de l'environnement.
- **Nouveautés notables** :
 - L'ajout d'un nouveau domaine qui est le *New European Bauhaus*
 - La possibilité sur certains sujets de soumettre des projets de déploiement des meilleures pratiques en vigueur dans un domaine et pas nécessairement des projets innovants (de type « pilote » ou de démonstration) – à analyser au cas par cas en fonction de chaque thématique



ECQV – Domaines prioritaires

Economie circulaire et déchets

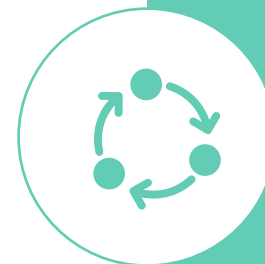
- Récupération de ressources à partir des déchets : matériaux recyclés à valeur ajoutée, (ex : WEEE, batteries, déchets de la construction, textiles, plastiques...), et méthodes de traçage des déchets
- Economie circulaire et environnement : agir sur des chaînes de valeur clefs pour la conception durable des produits et de leur cycle de vie

Eau

- Enjeux liés à la qualité et à la quantité d'eau : amélioration de la qualité de l'eau (pollution organique, chimique...), gestion des risques de sécheresse et d'inondation, mesures d'économie d'eau..
- Gestion des eaux marines et côtières : réduction des pressions des activités humaines
- Services liés à l'eau : projets liés à l'approvisionnement en eau potable et au traitement des eaux usées

Sols

- Mise en œuvre d'actions de protection de la qualité des sols : pratiques de gestion durables des sols, préparation aux événements climatiques extrêmes, etc.
- Restauration, protection et amélioration de la santé des sols et prévention de la dégradation : soutien de la fertilité et biodiversité des sols, restauration après pollution, désimperméabilisation, etc.



ECQV – Domaines prioritaires

Air

- Qualité de l'air et Directive *National Emissions Ceiling* (NEC) : émissions de particules fines, émissions issues du secteur des transports, et de l'agriculture
- Directive sur les émissions industrielles

Bruit

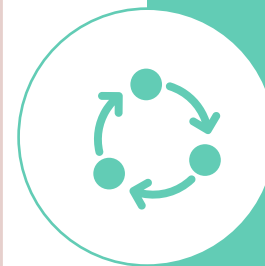
- Priorité aux projets dans les zones urbaines
- Réduction du bruit dans les zones urbaines densément peuplées – des solutions efficaces et durables également économiquement sont recherchées

Substances chimiques

- Prévention et réduction de l'impact sur l'environnement ou la santé humaine de substances dangereuses et de la production de produits chimiques et de leur utilisation au long de la chaîne de valeur
- Innovations pour éviter les tests sur les animaux
- Développement de substances alternatives sûres
- Mise en œuvre de la Directive Seveso III

Nouveau Bauhaus européen

- Réduction holistique des impacts environnementaux des nouveaux bâtiments
- Quartiers circulaires
- Maintien ou restauration de la biodiversité contribuant à l'initiative du nouveau Bauhaus européen. Ex : pratiques respectueuses de la biodiversité pour l'isolation des bâtiments, approches architecturales respectueuses de la vie sauvage, etc.



Gouvernance et information – Domaines prioritaires

Soutien à la prise de décision des administrations publiques et approches volontaires

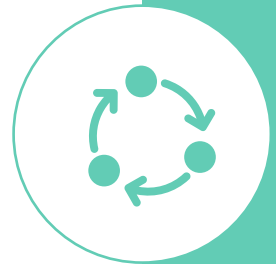
- Améliorer la capacité des administrations à se doter d'une vision holistique de l'environnement : créer des synergies, réduire les lourdeurs administratives, etc. sur certains plans prioritaires (qualité de l'air, risque inondation, etc.)
- Développement, promotion, harmonisation et mise en œuvre d'instruments et d'approches volontaires, par exemple : ETV, PEFCR, EU Ecolabel, achats verts, évaluation et reporting sur la performance en termes de durabilité des bâtiments etc.

Assurance du respect de l'environnement et accès à la justice

- Soutien à l'assurance du respect de l'environnement : mise en place de réseaux d'experts, développement de stratégies, implication des citoyens, etc.
- Promouvoir la participation citoyenne et l'accès à la justice environnementale du grand public, des ONG, avocats, le système judiciaire ou encore les administrations publiques.

Chambres de comportements et sensibilisation

- Sensibiliser sur des problèmes environnementaux, des politiques de l'UE, des outils et/ou u cadre législatif parmi les publics cibles. La sensibilisation des publics doit être déterminante pour une bonne mise en œuvre de la politique de l'UE dans le domaine/du cadre législatif.
- Thématiques prioritaires : le *Green Deal*, le plan pour une économie circulaire et le plan d'action pour une pollution zéro.



Exemple de projet – Economie circulaire dans le secteur du bâtiment

- Porteur : Saint-Gobain ISOVER France, en partenariat avec ISOVER Suède et ISOVER Pays-Bas
- Titre: I-LOOP LIFE - *Insulation Glass wool circular ecOnOmy aPproach*
- Le projet a pour objectif de réduire significativement les déchets de construction et de démolition via une nouvelle technologie de recyclage de la laine de verre. Une usine ISOVER en France accueille le futur outil industriel doté de cette nouvelle technologie. Le projet doit permettre de démontrer et valider la faisabilité technique du recyclage de volumes importants de laine de verre en calcin – qui sera ensuite utilisé pour produire du verre – ainsi que la viabilité économique de ce nouveau modèle économique circulaire, en impliquant les différents acteurs de la chaîne de valeur.
- Résultats attendus : augmenter le taux de recyclage du calcin de 5% à au moins 12% ; doubler la capacité de recyclage de Saint-Gobain ISOVER à 12 000 tonnes par an ; réduire les émissions de CO2 de 50% par tonne de déchet traité.
- Budget : 12 772 419 €
- Subvention UE : 4 156 408 €
- Site internet : <https://www.isover.fr/recyclage-de-la-laine-de-verre-la-commission-europeenne-financera-le-projet-i-loop-disover-0>



Exemple de projet – Gestion des eaux pluviales

- Porteur : Ville de Paris, en partenariat avec AgroParisTech, le CEREMA, l'Université Paris-Est Créteil, le Bureau d'ingénierie de recherche et développement en écologie, l'INRA, et l'ENPC
- Titre: LIFE ADSORB - *A performing Depollution System for Runoff water preserving Biodiversity*
- Centré sur un prototype innovant situé dans le bois de Boulogne, le projet LIFE ADSORB va tester de nouveaux modes de dépollution des eaux issues principalement du ruissellement pluvial du périphérique avec de rares contributions d'eaux usées. Le traitement des eaux se fait par une solution fondée sur la nature à travers un ouvrage de rétention/dépollution naturelle : le filtre planté de roseaux à écoulement vertical semi-saturé.
- Le projet doit ainsi démontrer la compatibilité des enjeux de gestion pluviale avec ceux de la préservation du patrimoine naturel et de la biodiversité.
- Résultats attendus : un nouveau prototype de traitement ; un outil de modélisation opérationnel ; des recommandations pour le transfert de la technologie ; réduction de 95% de la concentration de micropolluants minéraux et organiques dans les eaux de ruissellement traitées ; etc.
- Budget : 7 157 677 €
- Subvention UE : 2 568 400 €
- Site internet : <https://www.paris.fr/pages/projet-life-adsorb-6778/>



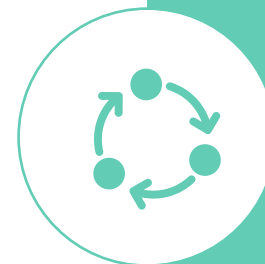
Informations pratiques

- Calendrier de l'appel 2021 – procédure en une étape :

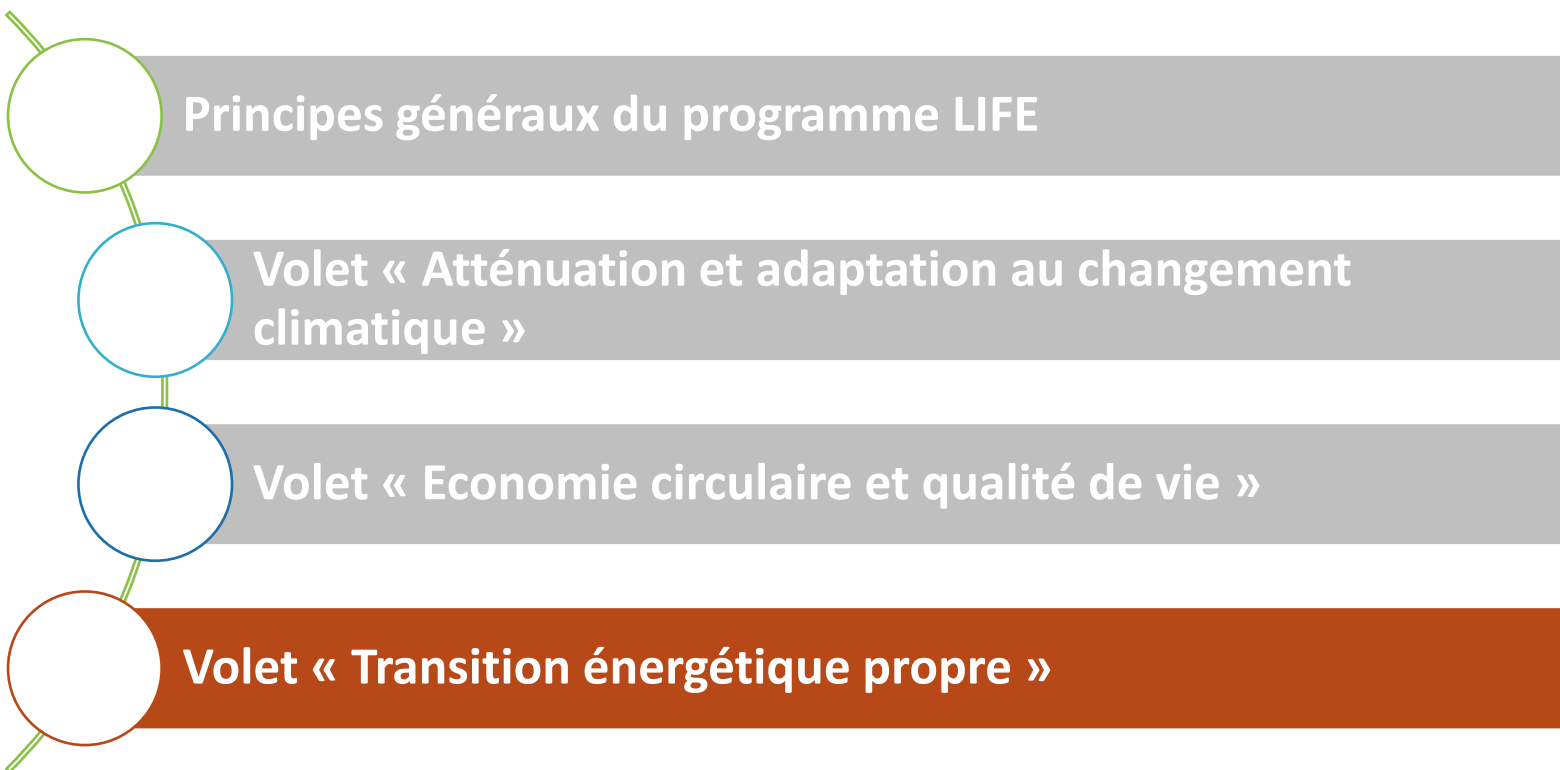
Date limite de soumission	30 novembre 2021
Résultats	avril 2022
Signature du contrat de subvention	juillet-août 2022
Démarrage des projets	Environ septembre 2022

- Liens utiles :

- ❖ Site de CINEA : https://cinea.ec.europa.eu/life/circular-economy-and-quality-life_en
- ❖ Pages de la plateforme de dépôt pour l'appel [Economie circulaire, ressources issues des déchets, air, eau, sol, bruit, substances chimiques, Bauhaus](#), et [Gouvernance et information](#)

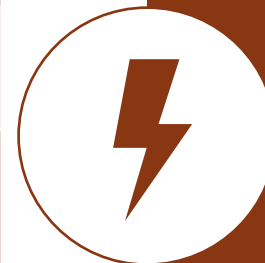


Présentation du programme LIFE



Other Action grants - Coordination and Support Actions – Caractéristiques clefs

Budget des projets	Entre 400 000 € et 2 millions € - montant spécifique suggéré pour chaque appel
Taux de cofinancement	95%
Durée des projets	Se référer aux détails de chaque appel
Partenariat	Pour 15 des 18 appels à projets en 2021 le projet doit être porté par au moins 3 entités issues de 3 pays éligibles différents
Objectif du programme et Type de projet	Le programme recherche des projets concentrés sur la transition vers les énergies renouvelables et l'amélioration de l'efficacité énergétique en levant les barrières d'accès au marché et en facilitant le déploiement et la réplique des meilleures pratiques européennes, à travers des actions de type renforcement des capacités, dissémination de l'information et de la connaissance, sensibilisation, facilitation de la mobilisation des investissements nécessaires, etc.



Other Action grants - Coordination and Support Actions – Caractéristiques clefs

Procédure de sélection

Appels à projets annuels – attention il y a bien un appel distinct par topic, avec 18 topics en tout en 2021

Coûts éligibles

- Coûts de personnel (y compris valorisation du temps passé par des bénévoles)
 - Frais de sous-traitance (en principe limités et à justifier)
 - Frais de déplacement
 - Equipements (éligibilité de l'amortissement ou du coût total sous certaines conditions – se référer aux documents de l'appel)
 - Autres biens et services
 - Coûts indirects (7%)
- On note l'inéligibilité des subventions en cascade, des achats de terrain, et des grosses infrastructures



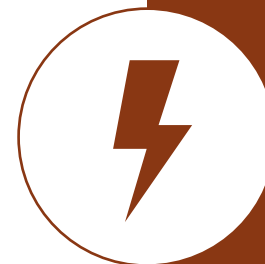
*Pays et territoires d'outre-mer

** Actuellement il s'agit principalement de l'Islande

Contenu de l'appel 2021

- 18 topics très précis – approche *top-down* très différente des autres sous-programmes
 - Il est nécessaire de correspondre parfaitement à un topic pour pouvoir déposer
 - Si ce n'est pas le cas, il est en principe possible de déposer le projet sous la troisième priorité d'Atténuation du changement climatique

	Enveloppe de l'appel 2021	Nombre de projets attendus (estimation réalisée sur la base du budget attendu par projet)
LIFE-2021-CET-BUILDSKILLS	6 000 000,00 €	15
LIFE-2021-CET-HOMERECOM	2 000 000,00 €	1
LIFE-2021-CET-POLICY	6 000 000,00 €	3
LIFE-2021-CET-VALUECHAIN	4 000 000,00 €	2
LIFE-2021-CET-MAINSTREAM	5 500 000,00 €	3
LIFE-2021-CET-COOLING	4 000 000,00 €	2
LIFE-2021-CET-SMARTSERV	4 000 000,00 €	2
LIFE-2021-CET-INNOFIN	5 500 000,00 €	3
LIFE-2021-CET-LOCAL	7 000 000,00 €	4-5
LIFE-2021-CET-PDA	6 000 000,00 €	3-12
LIFE-2021-CET-ENERPOV	5 500 000,00 €	3
LIFE-2021-CET-ENERCOM	7 000 000,00 €	4
LIFE-2021-CET-HOMERENO	6 000 000,00 €	4-6
LIFE-2021-CET-COALREGIONS	3 000 000,00 €	3
LIFE-2021-CET-AUDITS	5 500 000,00 €	3
LIFE-2021-CET-SMARTREADY	6 000 000,00 €	3
LIFE-2021-CET-GOV	5 500 000,00 €	3
LIFE-2021-CET-BUILDRENO	6 000 000,00 €	3



Transition énergétique propre – Domaines prioritaires

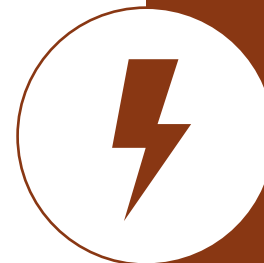
- Les appels de 2021 sont subdivisés en 5 thématiques

Construction d'un cadre politique national, régional et local en faveur de la transition énergétique propre

- **LOCAL** : Soutien technique aux plans et stratégies de transition énergétique propre dans les municipalités et les régions
- **POLICY** : Vers une mise en œuvre effective de la législation clef dans le domaine des énergies durables
- **GOV** : Dialogue multiniveaux sur l'énergie et le climat pour la gouvernance énergétique

Accélérer le déploiement technologique, la numérisation, les nouveaux services et modèles économiques et améliorer les compétences professionnelles associées

- **BUILDRENO** : Déploiement de solutions industrielles de rénovation profonde
- **AUDITS** : Application des recommandations des audits énergétiques pour les entreprises de la transition énergétique
- **VALUECHAIN** : Favoriser les énergies durables dans les chaînes de valeur dans l'industrie et les services
- **BUILDSKILLS** : BUILD-UP Skills initiative : relance des plateformes et feuilles de route nationales
- **COOLING** : Faire face à l'augmentation de la demande de refroidissement des bâtiments dans les années à venir
- **SMARTSERV** : Etablir des modèles économiques innovants et des modèles contractuels pour des services énergétiques intelligents et intégrés au secteur
- **SMARTREADY** : Créer les conditions pour une amélioration globale de la préparation intelligente (*smart readiness*) des bâtiments européens



Transition énergétique propre – Domaines prioritaires

- Les appels de 2021 sont subdivisés en 5 thématiques

Attirer des financements privés pour les énergies durables

- **MAINSTREAM** : Intégrer le financement de l'énergie durable et la performance énergétique dans les critères et normes de l'UE en matière de financement durable
- **INNOFIN** : Schémas de financement innovants pour des investissements énergétiques durables

Soutenir le développement de projets d'investissement locaux et régionaux

- **HOMERENO** : Développer des services intégrés de rénovation du domicile aux niveau local ou régional
- **HOMERECOM** : Communauté européenne des praticiens des Services intégrés de rénovation du domicile
- **COALREGIONS** : Transition énergétique propre pilotée par les communautés dans les régions de charbon, de tourbe et de schiste bitumineux
- **PDA** : Assistance au développement de projet (PDA) disruptive - Assistance technique pour faire avancer les frontières du marché pour les investissements dans l'énergie durable

Impliquer et donner du pouvoir aux citoyens pour une transition énergétique propre

- **ENERPOV** : Interventions liées aux bâtiments pour les quartiers vulnérables
- **ENERCOM** : Développer des mécanismes de soutien aux communautés énergétiques et autres initiatives citoyennes dans le domaine de l'énergie durable.

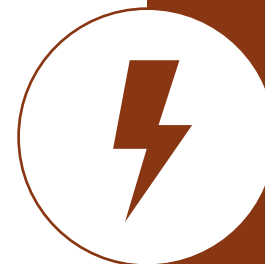


Informations pratiques

- Calendrier de l'appel 2021 – procédure en une étape :

Date limite de soumission	12 janvier 2022
Résultats	mai-juin 2022
Signature du contrat de subvention	septembre 2022
Démarrage des projets	Environ octobre 2022

- Liens utiles :
 - ❖ Site de CINEA : https://cinea.ec.europa.eu/life/clean-energy-transition_en
 - ❖ Pages de la plateforme de dépôt pour [les 18 appels à projets](#)



GRAND
E·NOV+

AGENCE D'INNOVATION &
DE PROSPECTION INTERNATIONALE

Témoignage

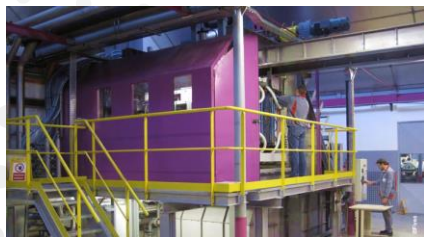


Jean-Jacques BERNARDINI
Responsable du pôle Europe
Grand E Nov+

Quelques exemples de projets LIFE dans le Grand EST

Life permet de soutenir des projets couvrant un grand nombre de thématiques:

- **Le traitements de déchets:** Le tri de déchets plastiques issus de produits informatiques (ex. coques ordinateurs)
> Projet **WEELIBS**
- **le verdissement de procédés industriels :** Verdir un procédé d'induction électromagnétique de métaux utilisés dans l'industrie automobile
> Projet **ECOHEAT TRANSFLUX**
- **La production d'énergie à partir de sources renouvelables:** Récupérer du Biogaz à partir d'effluents liquides dans des centrales d'épuration – Projet **BIOVALSAN**



GRAND
ENOV

Quelques caractéristiques de ces projets

- **Porteurs de projets** : Entreprises OU centre techniques
- **Projet en consortium** : Un projet était porté par une entreprise sans partenaire et un second sans partenaires hors France
- **Budget** : Entre 600 KE et 4 ME d'aides européennes



GRAND
E·NOV



Témoignage



Salvador PEREZ - Directeur

CHEMDOC

Présentation de l'entreprise



Fabricant d'équipements pour la déminéralisation de l'eau industrielle et le traitement de l'eau potable, expertise en technologie membranaire et chimie de l'eau.

Skids & lignes de traitement clés en mains, de 1m³/h à 200m³/h

EAU INDUSTRIELLE

Efficacité énergétique chaufferie vapeur
Eau ingrédient et eau ultrapure,
Réseaux de refroidissement
Filtration sur médias
REUSE effluents, et eau de pluie

EAU POTABLE

Ultrafiltration unités compactes
Désalinisation eau de mer et eau saumâtre
Suppression des polluants spécifiques
(fluor, nitrates, chlorates)



- 16 collaborateurs ,
- Plan de développement 2021 - 2027
- R&D et l'innovation au cœur de notre métier

Activité en forte croissance métiers et marchés

CA 2020 : 2 M€

Objectif 2024 : 5 M€



Fiche de présentation du projet

LIFE ZEUS

DESCRIPTIF GENERAL DU PROJET

Objectif : Démontrer l'intérêt d'une solution de recyclage total de l'eau à travers une combinaison innovante de techniques de séparation pour récupérer l'eau et les produits de valeur des eaux usées de l'usine MONIN

Partenaires :



2021-2024

42 mois

3,9M€
de budget

2,2M€
de financement

Retour d'expérience

Ce qui a été facile

- Décider d'y aller après le webinaire FWT et constituer l'équipe de partenaires, Le reste....

Les freins rencontrés

- Le temps, la spécificité (et lourdeur) administrative, la période, la coordination et homogénéité de rédaction
- Tout rentrer dans les caractères admis !

Les parades trouvées

- Implication à temps complet d'un membre partenaire,
- Support FWT très pertinent et nécessaire (mission)
- Support Enviropea efficace et pertinent

Ce qui m'a manqué

- Le temps...et les ressources internes

Les bénéfices retirés

- Formation d'une équipe de partenaires, lien plus étroit avec les partenaires du projet mais aussi non bénéficiaires (clients, Agende de l'Eau,...)
- Une réflexion stratégique utile et exploitable même en cas d'échec du projet
- Une marque de crédibilité forte du projet retenu

Si c'était à refaire

- Solliciter dès le départ les co-financeurs pour avoir des accords formalisés
- Mieux distinguer les dépenses structurantes, des dépenses propres aux actions prévues

Recommandations / Conseils

- ✓ Soigner sa concept note. Ciblez les topics et différenciez-vous !
- ✓ Bien se faire accompagner, bons partenaires, FWT, Cabinet (ex Enviropea)
- ✓ Penser comme l'évaluateur, le projet est noté selon des règles connues
- ✓ Penser Business et Marché, ce n'est pas un programme de R&D
- ✓ Nommer un coordinateur à plein temps

Les échéances :

Deadline projets Climat et Economie circulaire et qualité de vie :
30 novembre 2021

Deadline projets Transition énergétique propre :
12 janvier 2022

Contacts :

Fibres-Energivie : MCL projet@fibres-energivie.eu 07 88 25 43 97

Enviropea : contact@enviropea.com 01 71 18 31 99

HYDREOS/FWT : oriane.marchal@france-water-team.com - 06 31 72 79 04

Grand E Nov + : jj.bernardini@grandenov.fr - 06 31 46 83 58

Grand Est Europe : contact@grandest.eu ou <https://www.grandest.eu/>

Merci pour votre participation !