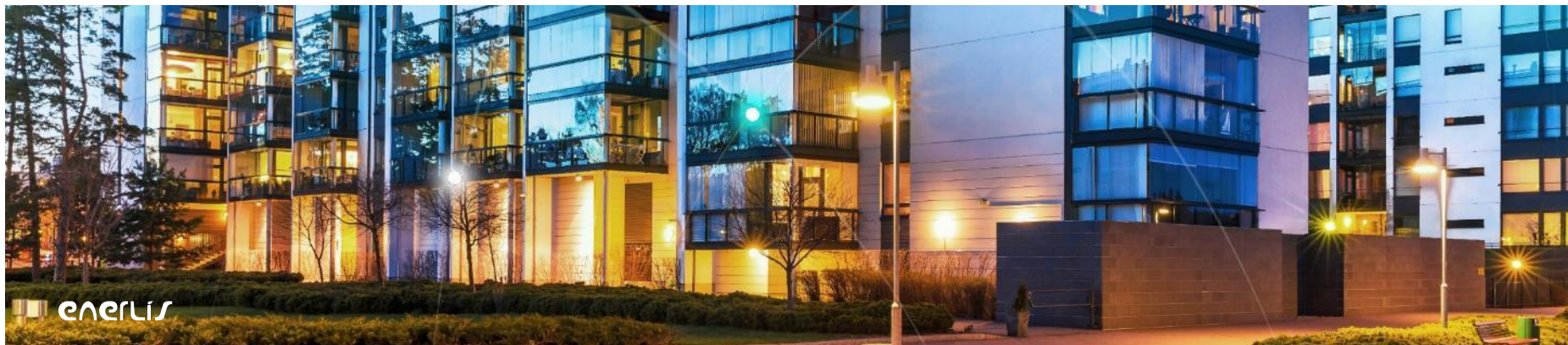


# Les appels à projets européens : comment y répondre ?

**enerlis**

L'ARCHITECTE DE VOTRE  
EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE



**enerlis**

# ENERLIS, l'architecte de votre efficacité énergétique

Créée en 2013, **ENERLIS** est une société spécialisée en efficacité énergétique et environnementale. Nous aidons les bailleurs à maîtriser leurs dépenses énergétiques, en appréhendant le sujet dans sa globalité.



**Solutions d'efficacité énergétique**  
(isolation, monitoring des installations, optimisation des éclairages...)



**Solutions d'énergies renouvelables**  
(solaire photovoltaïque, hydroélectricité, biomasse...)



**Veille et recherche d'Aides et Subventions** au niveau régional, national et européen  
**Tiers-investissement**

# SOMMAIRE

- La participation française aux programmes européens
  - Pourquoi répondre aux appels à projets européens ?
  - Exemples de programmes européens
    - Horizon 2020
      - Exemples de projets financés
      - Thématiques
    - LIFE
      - Exemples de projets financés
      - Thématiques
    - INTERREG
      - Exemples de projets financés
  - Comment répondre à un appel à projet européen ?
    - Montage de proposition de projet
-

# La participation française au programme de financement européen



## État de la participation française dans Horizon 2020

Country	H2020 Participations	%	H2020 Net EU Contribution	%
<b>Totals</b>	<b>106.215</b>	<b>100,0%</b>	<b>€ 40.018.205.921</b>	<b>100,0%</b>
Germany	12.896	12,1%	€ 6.190.282.386	15,5%
United Kingdom	11.970	11,3%	€ 5.450.538.700	13,6%
France	10.320	9,7%	€ 4.423.601.774	11,1%
Spain	10.970	10,3%	€ 3.651.328.692	9,1%
Italy	10.063	9,5%	€ 3.380.348.596	8,4%
Netherlands	6.598	6,2%	€ 3.064.787.861	7,7%
Belgium	4.794	4,5%	€ 1.898.062.556	4,7%
Sweden	3.216	3,0%	€ 1.403.407.854	3,5%
Austria	2.969	2,8%	€ 1.123.291.120	2,8%
Switzerland	2.866	2,7%	€ 1.121.590.782	2,8%

# La participation française dans Horizon 2020 (2014-2020)

## ➤ Données France - Etat à fin septembre 2018

Thématique	Participations	Participation /total H2020	Subventions obtenues (M€)	Subventions/ total H2020	Projets	Projets/total H2020	Projets coordonnés
Energie	564	7,1 %	255,90	8,6 %	292	28,2 %	66
NMPB Matériaux	539	8,8 %	204,37	8,6 %	246	31,9 %	52
Environnement	400	7,5 %	115,47	7,4 %	174	32,1 %	35
Transport	1117	12,9 %	568,89	17,2 %	396	31,8 %	122
TIC	1237	10,3 %	541,41	12 %	528	34,5 %	121

# Pourquoi répondre aux appels à projets européens ?



# Pourquoi répondre aux appels à projets européens ?

L'intérêt d'une participation à un projet (parfois **collaboratif**) européen n'est pas uniquement financier !

- Visibilité de
  - l'organisation (bailleur social),
  - des porteurs de projets,
  - des solutions techniques mises en œuvre, à un niveau européen
- Opportunités de collaborations plus larges au niveau régional, national et européen
- Améliorer les connaissances techniques du bailleur social, et des participants, au niveau européen
- Accélération du développement du bailleur social
- Possibilité de pérenniser le projet par d'autres projets/collaborations



# Exemples de programmes européens



# Programmes européens

Il existent différents programmes de financement européens, notamment:

- Le programme Horizon 2020, [2014-2020]
  - Taux de 100% ou 70% selon le type le projet
  - Il sera suivi du programme Horizon Europe, [2021-2027]
- Le programme LIFE , [2014-2020]
  - Taux de 55% pour les projets traditionnels
  - Il sera suivi du programme LIFE [2021-2027]
- Les INTERREG [2014-2020]
  - Taux selon les types
  - Interreg sera aussi poursuivi en 2021-2027





# Le programme Horizon 2020

**Horizon 2020 est le programme de financement de la recherche et de l'innovation de l'Union Européenne**

# Exemples de projets H2020 financés pour la rénovation énergétique des bâtiments



## ➤ Projet Zero-Plus

 Durée: 01/10/2015 – 30/09/2019

 Budget total: 4,17 M€


 Contribution EU: 3,47 M€

 Objectif

Aménager des quartiers à consommation d'énergie quasi nulle (quartier positifs ou BEPOS) en Europe par le recours à des technologies avancées.

## ➤ Projet DREEAM

 Durée: 01/10/2015 – 30/09/2019

 Budget total: 7,85 M€

 Contribution EU: 6,42 M€

 Objectif

Montrer que la rénovation à plus grande échelle ouvre la voie à une meilleure intégration des énergies renouvelables et est généralement plus rentable. Le projet démontre une approche de rénovation multi-bâtiments et mono-proprétaire permettant de réduire de 75% la demande totale en énergie.



# Les sujets des appels à projets (AAP) du programme Horizon 2020

- L'énergie propre, efficace et sûre - Bâtir un avenir sobre en carbone et résilient au climat
    - Décarbonisation du parc immobilier de l'Union Européenne
    - Permettre la prochaine génération de services énergétiques intelligents
    - Améliorer l'intelligence des bâtiments existants grâce à des innovations pour les équipements existants
    - Évaluation et certification de la performance énergétique de prochaine génération
    - Recherche socio-économique conceptualisant et modélisant l'efficacité énergétique et la demande d'énergie
    - Atténuation de précarité énergétique des ménages
    - Programmes de renforcement des capacités pour soutenir la mise en œuvre des audits énergétiques
  - Economie circulaire
  - Développement de matériaux innovants (NMPB)
  - Energy-efficient buildings (EEB)
  - Technologie de l'Information de la Communication (TIC)
-



## Le programme LIFE

**LIFE est le programme de l'Union Européenne en faveur de la nature, de l'environnement et de la qualité de la vie, dans le cadre de la transition de l'Europe vers un avenir plus durable et sobre en carbone.**

# Exemple de projet LIFE

## Projet [LIFE Housing Landscapes](#)



Durée: 01/08/2013 – 31/03/2016



Budget total: 1,6 M€



Contribution EU: 808 K€



Paysages du logement social pour mieux résister au réchauffement climatique



## Objectifs

- Démontrer une approche intégrée de la lutte contre le changement climatique et les défis socio-économiques dans les environnements urbains vulnérables
- Mettre en œuvre de solutions abordables de modernisation des installations d'éclairage dans les espaces verts, afin d'atténuer les impacts environnementaux
- Créer des opportunités de formation et d'emploi pour que les apprentis réalisent une partie du travail d'adaptation et que les entrepreneurs en entretien de logements apprennent à maintenir ces mesures et à les reproduire ailleurs
- Travailler aux côtés des résidents pour leur donner la possibilité de façonner les améliorations des espaces ouverts sur leurs domaines

# Les sujets des appels à projets (AAP) du programme LIFE 2019

## ➤ Environnement

- Environnement et utilisation rationnelle des ressources
  - dans les domaines de l'air,
  - de l'économie verte et circulaire,
  - des déchets, ...

Ce sont des technologies et des solutions 'proche du marché', ou développées à l'échelle commerciale ou industrielle



## ➤ Climat

- Adaptation au changement climatique
  - faire face aux impacts inévitables du changement climatique
  - Technologies adaptatives pour les secteurs économiques
- Atténuation du changement climatique
  - réduire de façon substantielle les émissions des gaz à effet de serre en Europe
  - réaliser et développer la politique de l'Union Européenne et la législation sur l'atténuation du changement climatique.

Les projets soutiennent

- les énergies renouvelables
- l'efficacité énergétique





# Appel à projets LIFE 2019

Lancement de l'appel à projets LIFE 2019 : 04 avril 2019

Pour la thématique Environnement, le processus de candidature est en 2 temps

Pour la thématique Climat, le processus de candidature est en 1 seule étape

# Interreg



Les INTERREG

eNERLis Confidential

Les INTERREG sont des programmes de coopérations transfrontalières pour favoriser les échanges

# Exemples de projets INTERREG



## INTERREG North West Europe

Projet **CHARM**: “Circular Housing Asset Renovation & Management”

### Rénovation et gestion des actifs du logement de façon circulaire

 Thème: Resource & materials efficiency

 Durée: 2018 – 2022

 Budget total: 7 M€

 Contribution EU: 4 M€ 8 partenaires (Paris Habitat)

 **Objectif** : développer et mettre en œuvre une approche de gestion des actifs qui empêche la dévalorisation des matériaux dans la rénovation et la construction de logements locatifs sociaux en créant:

- Des stratégies de construction circulaire testées dans des cas de démonstrations exemplaires
- Des lignes directrices pour une stratégie d'approvisionnement circulaire pour les organismes de logement social
- Des plates-formes d'échange de matériaux permettant des flux circulaires de matériaux et d'éléments de construction dans le secteur locatif social

# Les programmes INTERREG

Les programmes INTERREG sont élaborés sur mesure pour relever les défis propres à chaque région transfrontalière.

Pour améliorer la qualité de vie des citoyens et participer à la création d'emplois et de croissance, ces programmes permettent de mettre en commun des ressources dans les domaines:

- de l'innovation,
- de la transition énergétique ou
- des transports et
- Le partage les meilleures pratiques

**INTERREG soutient les régions pour**

- le développement de leurs politiques d'investissements publics et d'innovation
  - pour qu'elles conduisent à un impact intégré et durable pour les habitants et leur environnement.
-

# Comment répondre à un appel à projets européen ?



# Les appels à projets

Les appels à projets s'inscrivent dans une problématique définie par l'organisme institutionnel, qui souhaite apporter un soutien financier à sa résolution.

Un appel à projet (AAP) est un vecteur de financement, et implique aussi

- un processus de sélection et
  - une évaluation par des pairs
  - Chaque AAP est spécifique et comprend
    - des critères de sélection propres,
    - un dossier spécifique de candidature,
    - des dates d'échéance précises.
  - Les candidats définissent librement le contenu de leur projet
-

# Le montage de proposition de projet

## Répondre à un appel à projet demande un véritable investissement en temps.

- Identifier l'appel à projet pertinent pour le projet
  - Répondre à une problématique au niveau européen
  - S'assurer que le projet correspond aux critères et champ d'application de l'appel à projet
  - Identifier les partenaires européens nécessaires à la réalisation du projet
  - Tout le dossier est à rédiger en anglais
  - ...
  
  - Une fois soumis avant la date limite, le projet est évalué et la Commission Européenne informe les candidats des résultats
  
  - **Une fois le projet sélectionné pour financement**, le processus est fléché vers la signature de la convention et pour la mise en œuvre du projet, et l'obtention du financement
-

# Merci de votre attention

Aurélie GAUDILLERE



[agaudillere@enerlis.fr](mailto:agaudillere@enerlis.fr)



Mob: 06 71 43 36 12



Tel: 01 70 95 01 31



Dr. Patricia HO-HUNE



[phohune@enerlis.fr](mailto:phohune@enerlis.fr)



Tel: 01 81 89 19 69



Mob: 07 86 62 58 66





Efficacité Énergétique & Environnementale

**Enerlis** (siège social)

77, rue Marcel Dassault  
92100 Boulogne-Billancourt

Enerlis Bretagne  
Enerlis Auvergne-Rhône Alpes

Enerlis Corse  
Enerlis Hauts-de-France

Enerlis Occitanie  
Enerlis Grand-Est

Enerlis PACA  
Enerlis Bruxelles

Enerlis Danemark  
Enerlis Etats-Unis

[contact@enerlis.fr](mailto:contact@enerlis.fr) - +33 (0)1 70 95 00 82 - [www.enerlis.fr](http://www.enerlis.fr)