



**Europe**  
en RÉGION  
**Hauts-de-France**

**16 juin 2023**

**Réseau des collectivités – fonds européens**  
Réunion n°3  
**Saint-Omer**



**Région**  
**Hauts-de-France**

## *Introduction*



**M. Joël Duquenoy,**  
Président



**Mme Anne Wetzel**  
Directrice Europe



## Ordre du jour

**10h10 : DOSSIER** le programme LIFE

**10h50 : INFO**

- Fiche-action FEDER : performance énergétique du bâtiment tertiaire
- Fiche action FEDER : énergie renouvelable
- Prochain appel à projet EUI

*pause*

**11h30 : ECHANGES**, ateliers en sous-groupes

- Life – salle passerelle 1<sup>e</sup>
- Candidature sectorielle – salle marquise 1<sup>e</sup>
- FEDER performance énergétique – salle de conférence 2<sup>e</sup>
- FEDER énergie renouvelable – salle micro-folie RDC

**12h10 : PERSPECTIVES**

- Restitution des ateliers : bonnes pratiques et outils
- Vie du réseau

**12h20 : visite du site puis cocktail**

**14h : visite du projet COOL TOWNS**

**15h : visite du projet BIO-CULTURAL HERITAGE TOURISM BCHT**

**16h : balade en bacôte**



## Le programme LIFE

1. Le Pacte Vert européen
2. Présentation générale du programme LIFE
3. Présentation détaillée des sous-programmes / exemples
4. Ressources et documents
5. Accompagnements au montage





## Le Pacte Vert européen (« Green Deal »)



### La feuille de route européenne en matière d'environnement et de climat

-  Objectif à long terme : Faire de l'UE le premier continent **neutre pour le climat** à horizon **2050**
- Objectif à moyen terme : réduire les émissions de GES d'au moins **55%** par rapport aux niveaux de 1990 d'ici **2030**

Une croissance économique dissociée de l'utilisation des ressources, où personne n'est laissé de côté.

Renforcé par le plan **REPowerEU** (2022)  
visant à accroître l'indépendance de  
l'Europe à l'égard des combustibles fossiles  
russes

## Le Pacte vert européen en 5 dates

toute  
l'europe  
Comprendre l'Europe



Le Pacte vert européen en 5 dates - Crédits : Toute l'Europe

## Le programme LIFE : Présentation générale



### LIFE = L'Instrument Financier pour l'Environnement

Programme européen intégralement dédié à l'**environnement** et à l'**action pour le climat** → **Pacte Vert**



Créé en **1992**.

Programme **sectoriel** ≠ FEDER, FSE, etc.



Gestion directe par la Commission européenne, via l'[Agence exécutive européenne pour le climat, les infrastructures et l'environnement \(CINEA\)](#)

Budget 2021-2027 : **5,4 milliards €** → **+54%** par rapport à 2014-2020

### Objectifs généraux :

- Intégrer et accélérer la mise en œuvre des objectifs stratégiques de l'UE visant à enrayer et inverser la **perte de biodiversité** ;
- Soutenir la transition vers une **économie circulaire** ; protéger et améliorer la qualité des **ressources naturelles** de l'UE, notamment l'air, les sols, l'eau etc. ;
- Accompagner la mise en œuvre du cadre d'action en matière de climat et d'énergie d'ici à 2030, de l'objectif de neutralité climatique de l'UE d'ici à 2050, et de la nouvelle stratégie de l'UE en matière d'adaptation au changement climatique ;
- Renforcer les **compétences**, stimuler les **investissements** et soutenir la mise en œuvre de stratégies d'**efficacité énergétique** et le développement des **énergies renouvelables** à petite échelle.

Projets de démonstration, pilotes, partage de bonnes pratiques, création de procédés etc...  
qui vont susciter un **effet levier**

Un projet LIFE, c'est...

Un projet **ambitieux** (budget > 500 000€)

Un projet **innovant** (≠ coûts d'infrastructure uniquement)

Un projet **proche du marché** (≠ projet de recherche)

Ayant une **plus-value européenne**

## 4 sous-programmes :



### NATure et biodiversité

Mise en œuvre directives sur la protection-restauration des habitats, des milieux et des espèces menacées



### Economie circulaire et qualité de vie ENV

Transition vers une économie circulaire, efficace, qui protège la qualité de l'environnement



### Atténuation et adaptation au changement climatique CLIMA

Actions pour limiter les émissions de gaz à effet de serre, et pour favoriser la résilience face aux changements climatiques



### Transition vers une énergie propre CET

Élimination des obstacles commerciaux à la transition vers une énergie propre par le renforcement des capacités, la diffusion d'informations et de connaissances et la sensibilisation

**NOUVEAUTÉ**

Type d'action	Description	Nb de bénéficiaires / durée	Taux de co-financement LIFE	Deadline 2023	Type d'appel
<b>SAP</b> (Standard Action Project)	Projet « classique »	1 ou + / 10 ans max	60% à 75%	06/09/2023 21/09/2023	Appels « blancs » sur la base de priorités
Projets stratégiques : <b>SNAP</b> (Strategic Nature Project) et <b>SIP</b> (Strategic Integrated Project)	Interviennent en complément d'une politique pré-existante, doivent nécessairement inclure des actions complémentaires co-financées par d'autres sources.	2 ou + / 14 ans max	60%	Phase 1 : 05/09/2023 Phase 2 : 05/03/2024 (SIP)	
<b>TA</b> : Assistance Technique	Préparation d'un projet stratégique (TA-PP) ou projet de réplication de résultats (TA-R)	1 ou + / 2 ans max	60%	Voir appel	
<b>CSA</b> : Coordination and Support Action	Actions de renforcement des capacités, d'information et de dissémination, de partage de connaissances et de sensibilisation	3 ou +, de 3 pays membres différents au moins / 10 ans max	95%	16/11/2023	Appels très précis
<b>PLP</b> : Projects addressing ad hoc Legislative and Policy Priorities	Actions répondant à des besoins très précis prédéfinis par la Commission européenne et les Etats Membres	Selon AAP	90%	07/09/2023	Appels très précis
<b>Subvention de fonctionnement</b>	Finance le fonctionnement d'associations ou ONGs de protection de l'environnement d'échelle européenne	1 / 3 ans	70% dans la limite de 700000€/an	N/A	N/A

## Les sous-programmes de LIFE : présentation détaillée et exemples

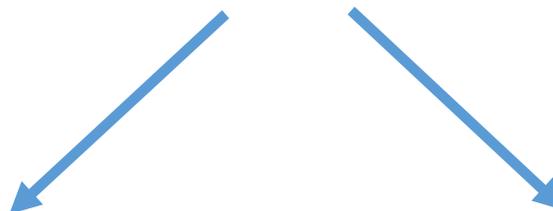


# 1. Nature et biodiversité - NAT





- Stratégie UE Biodiversité à l'horizon 2030
- Directives UE « Oiseaux » et « Habitats »
- Règlement UE Espèces Exotiques Envahissantes



**Préserver et restaurer** la nature dans le réseau **Natura 2000**

**Protection** des espèces  
Espèces exotiques envahissantes  
Restauration des écosystèmes  
Etc.



### LIFE-2023-SAP-NAT-NATURE Nature and Biodiversity

#### Space for nature :

Mesures de conservation  
et de restauration d'une  
zone / d'un habitat.

#### Safeguarding our species :

Mesures visant à améliorer  
le statut des espèces, non  
liées à la dégradation de  
leur habitat.

Co-financement de **60% à 75%** selon la proportion d'espèces  
et/ou d'habitats prioritaires visés

### LIFE-2023-SAP-NAT-GOV Nature Governance

Actions permettant d'améliorer l'assurance de la  
conformité aux obligations UE légales en matière  
de nature et de biodiversité, la participation  
citoyenne et l'accès à la justice.

Co-financement de **60%**

SAP

### LIFE SOS Criquet de Crau (LIFE20 NAT/FR/000080)

Gestion adaptative de l'habitat, programme d'élevage et de réintroduction

Exemple de projet NAT

#### Descriptif

Mesures visant à l'amélioration du statut de conservation du Criquet de Crau



#### Objectifs

- Étendre les surfaces d'habitat favorable : restauration du coussoul et adaptation de la conduite pastorale
- Réduire les menaces telles que la prédation par les oiseaux insectivores
- Améliorer la reproduction en captivité et démarrer un programme de réintroduction
- Communiquer, éduquer et sensibiliser les acteurs locaux et le grand public, échanges avec des experts



#### Coordinateur

Conservatoire d'espaces naturels PACA

€ 1M9 € / 1M2 € (60%)

Sept 21 à sept 25

#### Partenaires :

Ville de Besançon  
Chambre d'agriculture des Bouches du Rhône  
Zoo Barben

## 2. Economie circulaire et qualité de vie - ENV





### Objectifs :

Encourager la transition vers une économie durable, circulaire, sans substances toxiques, économe en énergie, résiliente au climat, et vers un environnement sans substances toxiques.

Protéger, restaurer et améliorer la qualité de l'environnement.

### LIFE-2023-SAP-ENV-ENVIRONMENT Circular Economy, resources from Waste, Air, Water, Soil, Noise, Chemicals, Bauhaus

#### 7 priorités :

1. Economie circulaire et déchets
2. Air
3. Eau
4. Sols
5. Bruit
6. Produits chimiques
7. Nouveau Bauhaus Européen

### LIFE-2023-SAP-ENV-GOV Environmental Governance



#### 3 priorités :

1. Activités de soutien à la prise de décision des administrations publiques
2. Assurance de la conformité en matière d'environnement et accès à la justice
3. Mesures de sensibilisation

SAP

### LIFEisLIGHT (LIFE20 ENV/FR/000212)

Utiliser le rayonnement UV comme fongicide pour les viticulteurs

Exemple de projet ENV

#### Descriptif



Protéger les vignes contre les champignons en augmentant leur résistance grâce à des flashes UV-C. Démonstration sur 15 sites en Espagne, Italie et France et diffuser ce savoir-faire parmi les viticulteurs.

#### Objectifs



- réduire pesticides nécessaires par 2
- ainsi protéger les producteurs et les consommateurs

**Coordinateur**  
UV Boosting

€ 2M7 € / 1M5 € (55%)

Sept 21 à mars 25

**Partenaires :**  
Univ. ToulouseIII  
Univ. Bordeaux  
Miguel Torres SA (vino)

### 3. Atténuation et adaptation au changement climatique – CLIMA





## 3 volets :



Actions innovantes visant à **diminuer**  
les émissions de **gaz à effet de serre**

Solutions et outils d'adaptation,  
**résilience** des infrastructures et  
des bâtiments etc.

Soutien au développement, à la mise  
en œuvre, au contrôle et à  
l'application de la réglementation EU  
en matière climatique

SAP

### LIFE Peat Restore (LIFE15 CCM/DE/000138)

Réduction des émissions de CO2 par la restauration des tourbières dégradées dans les basses terres du Nord de l'Europe

Exemple de projet CLIMA - CCM

#### Descriptif

Réduction des émissions de CO2 par la restauration de tourbières dégradées et production de lignes de conduite à destination des décideurs et des défenseurs de l'environnement.



#### Objectifs

- Restaurer des tourbières dégradées
- Mesurer les émissions de GES issus des tourbières avant et après restauration
- Produire un manuel sur les meilleures pratiques de restauration des tourbières
- Créer des guides sur les meilleures pratiques sur l'utilisation des tourbières, en lien avec la réglementation UE



**Coordinateur**  
Naturschutzbund  
Deutschland

€ 3M9 €/3M5 (60%)

Juillet 16 à mars 22

#### Partenaires :

Association lithuanienne des producteurs de tourbières  
Université de Tallin  
Lake Engure Nature Park Fund  
Etc.

## 4. Transition vers une énergie propre - CET



« **Funding brains, not bricks** » → ne finance pas la technologie, mais des actions de renforcement des capacités, d'information et de dissémination, de partage de connaissances et de sensibilisation en vue d'une économie décarbonée.



AAP très précis avec l'obligation de former un **consortium européen**, mais... Un cofinancement très attractif : **95%**

13 topics pour 2023.

Exemples :

**LIFE-2023-CET-BETTERRENO** : Energy Performance of Buildings - Creating the conditions to make renovation faster, deeper, smarter, service- and data-driven

**LIFE-2023-CET-ENERCOMFACILITY** : European Energy Communities Facility

## Diapositive 28

---

**BH2**

BLANDIN Héloïse; 07/06/2023

CSA

### JALON (LIFE21-CET-ENERCOM-JALON/101076395)

Joining Actors for LOcal development of New large-scale regional energy communities

Exemple de projet CET

#### Descriptif



Elaboration et démonstration de nouvelles approches/méthodologies autour du concept de **communautés d'énergies en milieu rural**.  
Expérimentation à large échelle sur un territoire de 87 communes, impliquant 5000 citoyens et 75 entreprises.

#### Objectif



- Enrayer les obstacles réglementaires aux communautés d'énergie en milieu rural
- Mobiliser 13M€ pour des infrastructures PV
- Créer un modèle facilement répliquable au niveau UE

#### Coordinateur

Universidad Politécnica de Madrid

€ 1M8 € / 1M7 (95%)

Nov 22 à avril 26

#### Partenaires :

Comté de Calatayud  
Asociación La Devanadera  
Holtrop SLP  
Etc.

## Ressources et documents



## Appels à projets 2023 et ressources

Les **appels à projet 2023** ont été publiés en avril/mai et sont disponibles sur le lien suivant (cliquer sur « View ») :  
<https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/programmes/life2027>

[Replay de l'infoday du Ministère](#)

[Infodays de l'agence exécutive européenne pour le climat, l'infrastructure et l'environnement](#) replay + **networking** pour rencontrer des partenaires potentiels.



Call for proposal

Grant

### Circular Economy, resources from Waste, Air, Water, Soil, Noise, Chemicals, Bauhaus

LIFE-2023 SAP ENV ENVIRONMENT

Programme

Programme for the Environment and Climate Action (LIFE)

Status

Open for submission

Type of action

LIFE Project Grants

Deadline model

single-stage

Opening date

18 April 2023

Deadline date

06 September 2023 17:00:00 Brussels time

Type d'action

Sous-programme

Volet de l'appel  
(ici : Environment ou Governance)

Lire attentivement l'intégralité des documents de l'AAP :

- **Work programme 2021-2024**
- « **Call document** » de l'AAP
- Documents spécifiques

### Topic conditions and documents

#### Conditions

1. **Admissibility conditions:** described in section 5 of the **call document**

**Proposal page limits and layout:** described in Part B of the Application Form available in the Submission System

2. **Eligible countries:** described in section 6 of of the call document

3. **Other eligibility conditions:** described in section 6 of the call document

4. **Financial and operational capacity and exclusion:** described in section 7 of the call document

5. **Evaluation and award:**

- **Award criteria, scoring and thresholds:** described in section 9 of the call document
- **Submission and evaluation processes:** described section 8 of the call document and the Online Manual
- **Indicative timeline for evaluation and grant agreement:** described in section 4 of the call document

6. **Legal and financial set-up of the grants:** described in section 10 of the call document

### Mandatory Annexes to the application form

1. Detailed budget table
2. [Participant information](#)

### Optional Annexes:

- § Letters of support
- § Cofinancing declaration
- § Maps
- § Description of sites
- § Description of species and habitats
- § Other Annexes (for example: Lifecycle analysis, Business plans etc.)

[FAQs in LIFE website](#)

[LIFE Reference Documents](#)

[Annotated Grant Agreement](#)

[LIFE General MGA v1.0](#)

[LIFE Work Programme 2021-2024](#)

[LIFE Regulation 2021/783](#)

[EU Financial Regulation 2018/1046](#)

## Accompagnements au montage



- **Auprès de la Région**
- Auprès du Ministère de la Transition Ecologique :  
Points de Contact Nationaux : [lifepiusfrance@developpement-durable.gouv.fr](mailto:lifepiusfrance@developpement-durable.gouv.fr)  
[Assistance au montage et au dépôt de projet](#)





Pour vous aider dans les programmes EU : un service adapté à votre besoin :  
Le **Service Animation et Montage de Projets Européens (SAMPE)** – Direction EUROPE

- **Inform**er sur le fonctionnement et les opportunités européennes
- **Proposer** et **orienter**
- **Accompagner** le montage de projets européens



Des équipes à votre disposition à la Direction Europe...



... et des **outils** pour vous accompagner



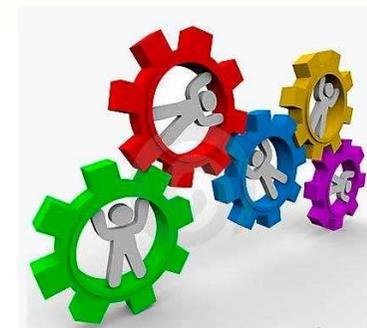
Pour les programmes sectoriels européens (Horizon Europe, LIFE, MIE, Innovation Fund, etc.)

- Mise à disposition d'un **consultant 100% financé** par la Région HdF pour vous aider à **monter votre projet**
- Conditions : Etre **chef de file** ou responsable d'un Work Package
- **L'expertise apportée** peut porter sur différents points du dossier, **en fonction des besoins**, en complémentarité de l'ingénierie existante. Par exemple : aide à la définition du projet, appui à la recherche de partenaires, conseils méthodologiques (à propos du planning, de l'exploitation, du budget etc), aide à la définition de l'impact, relecture du dossier avant dépôt etc.
- **Courrier de saisine avec formulaire de demande** à remplir et à envoyer au Conseil Régional.
- <https://europe-en-hautsdefrance.eu/la-region-vous-accompagne/outils/fonds-regional-dappui-aux-porteurs-de-projets-frappe/>



- Rendre accessible la gestion et le suivi du projet à toutes les personnes (→ Ext & Int)
- Faciliter le suivi et le rendu des éléments attendus par les agences CE (CINEA, EISMEA... - CE)
- Anticiper audit et/ou contrôle

*Traductions & Glossaires*  
*Modes opératoires & Guidelines*  
*Outils tableurs de suivi*



- I. Suivi administratif → centraliser les docs sous format papier et numérique...
- II. Suivi technique → faciliter la gestion et reporting du suivi de l'avancée du projet...
- III. Suivi financier → compiler les tableurs ACR CE pour les acomptes de subvention...

## Accompagnement régional des projets européens

**Votre contact en Région :**

Héloïse BLANDIN  
[heloise.blandin@hautsdefrance.fr](mailto:heloise.blandin@hautsdefrance.fr)



# Merci de votre attention !



[www.europe-en-hautsdefrance.eu/](http://www.europe-en-hautsdefrance.eu/)



[www.twitter.com/hautsdefranceEU](https://www.twitter.com/hautsdefranceEU)





## Programme régional FEDER – OS 2

## Priorité 4 : Engagement dans un modèle de transition vers un territoire décarboné et durable





Engagement dans un  
modèle de transition  
vers un territoire  
décarboné et durable

### Objectif Spécifique – OSpé 2.1

Favoriser les mesures en matière d'efficacité énergétique et réduire les émissions de gaz à effet de serre

#### Type d'action 1

Réhabilitation des  
bâtiments publics et privés  
(hors logements)

#### Type d'action 2

Réhabilitation énergétique  
du logement social (parc  
public)

#### Type d'action 3

Réhabilitation énergétique  
du logement privé (parc  
privé)

#### Type d'action 4

Accroissement de la  
performance énergétique  
des entreprises  
industrielles

### Objectif Spécifique – OSpé 2.2

Favoriser les énergies renouvelables

#### Type d'action 1

Financement du développement de projets de production d'énergies renouvelables, contribuant à une meilleure structuration des filières ENR&R sur le territoire régional, et au développement des « smart grids » et des solutions de stockage

### Objectif Spécifique – OSpé 2.6

Favoriser la transition vers une économie circulaire et efficace dans l'utilisation de la ressource

#### Type d'action 1

Accompagner et consolider les dynamiques de projets et d'acteurs visant à favoriser la production et l'usage ressources dans une logique d'économie circulaire



Engagement dans un  
modèle de transition  
vers un territoire  
décarboné et durable

Objectif Spécifique – OSpé 2.1

Favoriser les mesures en matière d'efficacité énergétique et  
réduire les émissions de gaz à effet de serre

Type d'action 1

Réhabilitation des bâtiments publics et privés (hors logements)

14,9 M€

## Objectif

Accompagner des projets exemplaires, démonstrateurs ou innovants en matière de performance énergétique et environnementale du bâtiment, dans une logique de reproductibilité et de diffusion de bonnes pratiques.

## Bénéficiaires

Collectivités territoriales, établissements publics, associations ou acteurs privés rendant un service public.

## Les critères d'éligibilité

- Atteinte du niveau BBC réno : CEPref-40% et Ubât projet < Ubât réf
- Intégration d'éco matériaux
- Intégration d'énergie renouvelable
- Réalisation de test d'étanchéité à l'air
- Minimum de 200 000€ de dépenses éligibles

## Les critères de sélection

À partir du référentiel rénovation des bâtiments tertiaires,

- valider 14 niveaux ambitions sur 28 niveaux au total
- traiter a minima le thème **Economie circulaire** ainsi que le troisième niveau des thèmes **Efficacité énergétique** et **Energies renouvelables et de récupération**.

## Les critères de sélection complémentaires

- Intégration dans une dynamique territoriale de rénovation ;
- Formation sur chantier afin d'assurer la qualité de mise en œuvre des solutions de performances énergétiques et environnementales ;
- Exemplarité du projet en matière de performances énergétiques et environnementales ;
- Exemplarité dans la conduite du projet ;
- Capacité de reproductibilité ;
- Participation du projet à la qualification et la structuration des filières et acteurs professionnels ;
- Innovations technologiques ou dans les procédés.

## Modalités d'accompagnement

Sur la base des dépenses éligibles: taux d'intervention moyen de 50%, dans le respect de l'obligation de 20% de participation minimale de financement par le maître d'ouvrage.

## Les dépenses éligibles

Les coûts d'étude, d'ingénierie et de travaux liés à la performance énergétique et à la qualité environnementale du projet

(Exemples : isolation, énergie renouvelable, systèmes énergétiques performants, écomatériaux, instrumentation associée à la performance, ...)

Les coûts d'étude et de maîtrise d'œuvre seront pris en compte uniquement en lien avec des travaux

## Le référentiel rev3 : rénovation énergétique des bâtiments tertiaires

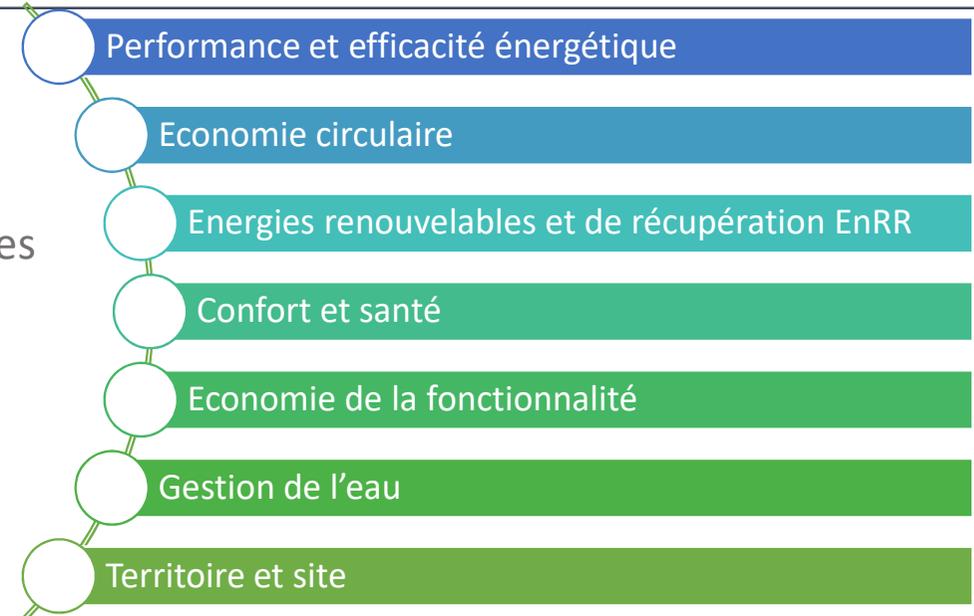
Un outil opérationnel d'ambitions partagées pour :

- **Inciter** les porteurs de projet à inscrire celui-ci dans la démarche rev3 en choisissant un niveau d'ambitions et en les aidant dès la conception
- **Être en appui** sur la montée en compétence de l'ensemble des acteurs de la filière
- **Aider** les décideurs et les financeurs dans la définition et la mise en œuvre de leurs politiques publiques d'accompagnement



## L'organisation du référentiel autour de 7 thématiques

- Une présentation des enjeux
- 4 niveaux d'ambition par thématiques
- Des actions socles et des actions complémentaires
- Des exemples
- Une grille d'évaluation



- ACTION SOCLE
- ACTION COMPLEMENTAIRE

## LES AMBITIONS

### NIVEAU 1

- **RESPECTER LA REGLEMENTATION THERMIQUE GLOBALE**  
Elle s'applique aux bâtiments tertiaires pour lesquels la maîtrise d'ouvrage s'engage dans une rénovation lourde. La consommation en énergie primaire du bâtiment doit être inférieure à une consommation de référence.
- **REALISER UN AUDIT ENERGETIQUE ET ENVIRONNEMENTAL**  
A partir de l'analyse détaillée des données du bâtiment, il permet d'établir une proposition chiffrée et argumentée de programmes d'économies d'énergie. Il prend en compte 5 postes : chauffage, production d'ECV, refroidissement, éclairage, auxiliaires.
- **REALISER UN CARNET DE DETAILS DES NOEUDS CONSTRUCTIFS**  
Ces points singuliers engendrent un risque de rupture dans la continuité de l'enveloppe isolante. L'existence de ponts thermiques dégrade le confort et la performance thermique du bâti, mettant en péril la durabilité de la rénovation. Il convient ainsi de lister l'ensemble de ces jonctions constructives pour anticiper les dispositions à prendre et pour assurer la continuité de l'enveloppe isolante.
- **METTRE EN PLACE UNE INFORMATION / SENSIBILISATION DES USAGERS (FORMATION)**  
La pédagogie et la sensibilisation à l'entrée et régulièrement durant l'occupation du bâtiment sont nécessaires à l'atteinte des performances visées : il est nécessaire de se préoccuper de la gestion faite par les occupants et leurs usages.

### NIVEAU 2

- **ATTEINDRE LE NIVEAU BBC EFFNERGE RENOVATION**  
Ce niveau de performance s'inscrit dans une démarche de basse consommation et de bas carbone et vise à pérenniser les bâtiments et à assurer le confort et la santé des usagers. Cette sobriété énergétique est atteinte notamment grâce à des performances accrues de l'étanchéité à l'air et une consommation énergétique renforcée.
- **REALISER DES TESTS D'ETANCHEITE A L'AIR**  
Le maître d'ouvrage fait appel à un prestataire agréé pour effectuer des mesures de perméabilité à l'air selon la norme NF EN ISO 9972. La campagne de mesures comprend des mesures avant travaux, en cours de chantier et à la réception des travaux. Les mesures en cours de chantier permettent de valider ou corriger les techniques mises en oeuvre.
- **REALISER DE TESTS DE THERMOGRAPHIE INFRAROUGE**  
Le maître d'ouvrage mandate un prestataire agréé pour effectuer des contrôles par thermographie infrarouge en cours de travaux et à la réception du chantier. Les mesures en cours de chantier permettent de valider ou corriger les techniques mises en oeuvre.
- **REALISER UN CONTROLE DES SYSTEMES DE VENTILATION**  
Le maître d'ouvrage fait appel à un prestataire agréé pour effectuer des vérifications des installations de ventilation, notamment via un contrôle des débits des systèmes de ventilation. Le contrôle doit respecter le protocole Provent.
- **METTRE EN PLACE UNE GESTION TECHNIQUE DU BATIMENT (GTB)**  
La GTB est un système informatique installé afin de superviser l'ensemble des équipements qui sont installés dans un bâtiment.

### NIVEAU 3

- **REALISER UNE SIMULATION THERMIQUE DYNAMIQUE (STD)**  
La STD est un outil au service de la conception afin d'apporter de multiples indications. Elle permet d'étudier, sur une période définie, le comportement thermique du bâtiment, en tenant compte de sa composition et des typologies des systèmes. Il s'agit ainsi d'un outil permettant d'optimiser la performance énergétique des bâtiments, d'assurer un confort thermique optimal, de modéliser le confort d'été et de diminuer les coûts d'exploitation.
- **REALISER UN SUIVI ET UNE ANALYSE DES CONSOMMATIONS**  
Dans un objectif d'amélioration continue, cette ambition permet de connaître l'impact des actions d'économies d'énergie et repérer les dérives des consommations. Le suivi peut se faire en étudiant les factures ou encore en installant des sous-compteurs.
- **METTRE EN PLACE UN CARNET D'ENTRETIEN DU BATIMENT ET DES SYSTEMES**  
Cet outil essentiel, afin d'assurer la pérennité du bâtiment, a plusieurs utilités : organiser le calendrier des travaux à effectuer, travaux d'entretien courant ou de plus grande ampleur. Il permet également d'assurer un bon suivi et une transmission lors des successions d'occupation du bâtiment.
- **METTRE EN PLACE UNE INTERFACE VISUELLE DE LA PERFORMANCE ENERGETIQUE A DISPOSITION DES USAGERS**  
Cette solution permet à la fois de visualiser en temps réel la consommation détaillée du bâtiment et propose les indicateurs clés pour aider à la décision, en termes d'économies d'énergie.

### NIVEAU 4

- **ATTEINDRE LE NIVEAU PASSIF, VIA UNE ETUDE PASSIVE HOUSE PLANNING PACKAGE**  
Le concept du bâtiment passif repose sur le principe que la chaleur dégagée à l'intérieur de la construction et celle apportée par l'extérieur suffisent à répondre aux besoins de chauffage. Un bâtiment ne perdant pas de chaleur interne n'a pas besoin de chauffage pour rester agréable à vivre.
- **INSTRUMENTER LE BATIMENT, EN LIEN AVEC LA MISE EN PLACE D'UNE INNOVATION**  
Afin de définir les caractéristiques techniques de l'instrumentation sur le bâtiment, il est nécessaire d'établir une stratégie adaptée aux besoins du bâtiment et de la maîtrise d'ouvrage, pour atteindre les objectifs fixés. Cette instrumentation pourra par exemple concerner la mise en place de capteurs de température ou d'hygrométrie pour suivre le comportement d'un matériau innovant en conditions réelles.
- **METTRE EN PLACE UNE PLATEFORME SERVICIELLE A DISPOSITION DES USAGERS**  
Cette interface intuitive permet de piloter les équipements, d'optimiser et de personnaliser leurs fonctionnements : ajuster la température au sein d'une pièce, adapter l'éclairage ou encore améliorer la Qualité de l'Air Intérieur en fonction de l'occupation de la pièce.



## Les étapes d'instruction

- Etape 1 : Validation des critères techniques et juridiques (amont du projet : Esquisse ->APS)
- Etape 2 : Pré-instruction du plan de financement (Phase APD, Pro)
- Etape 3 : Dépôt du dossier sur e-synergie (marchés signés)
- Etape 4 : Instruction du dossier (complétude, contrôle de marché public, ...)
- Etape 5 : Passage en Comité Technique d'Instruction puis en Comité Unique de Programmation.



Engagement dans un  
modèle de transition  
vers un territoire  
décarboné et durable

Objectif Spécifique – OSpé 2.2

Favoriser les énergies renouvelables

Type d'action 1

Financement du développement de projets de production d'énergies renouvelables, contribuant à une meilleure structuration des filières ENR&R sur le territoire régional, et au développement des « smart grids » et des solutions de stockage

29,8 M€

## Objectif : Développer les énergies renouvelables et de récupération, leur intégration dans les réseaux et les solutions de stockage

- Financement du développement de projets de production d'énergies renouvelables et de récupération
- Soutien à une meilleure structuration de la filière ENR&R sur le territoire régional
- Développement des « smart grids » et des solutions de stockage

Seuil minimal de dépenses éligibles : 200 000 €

**Bénéficiaires :** Entreprises, organisations professionnelles, collectivités territoriales et leurs groupements et leurs opérateurs publics et privés, établissements d'enseignement supérieur, académiques, établissements de santé, centres de transfert, associations

Grandes entreprises : Instruments financiers

**Dépenses éligibles :**

- Coûts d'investissement
- Frais de développement
- Etudes stratégiques de niveau régional

Critères d'éligibilité :

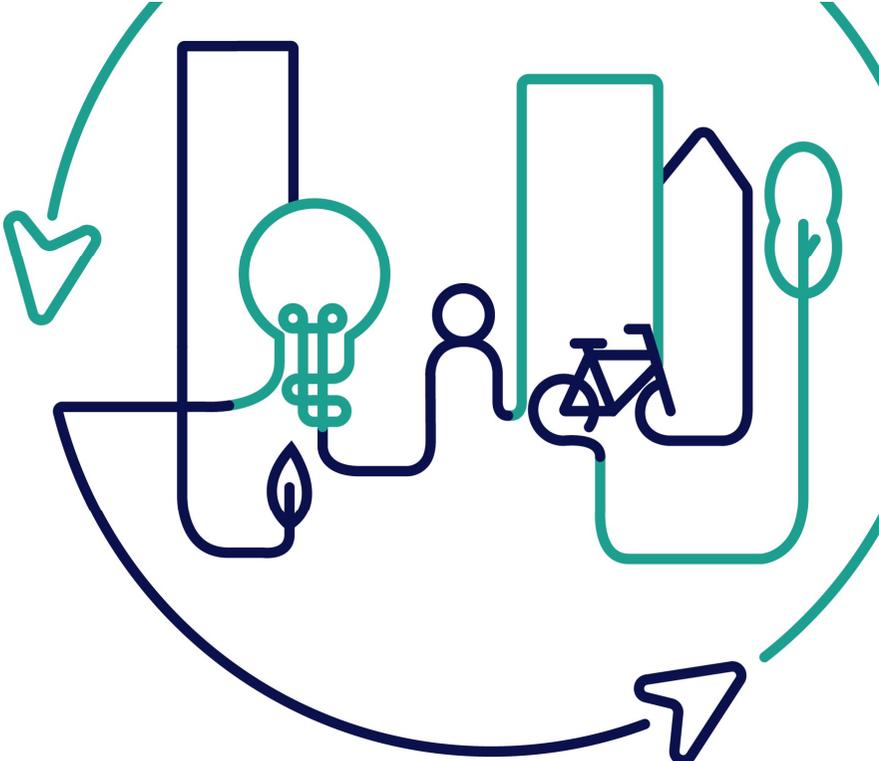
- Le projet devra permettre **↑ les capacités de production** et de **↓ les émissions de GES**
- Niveaux de puissances mini et/ou maxi

## Les critères de sélection

- Réponse à des enjeux spécifiques du territoire ;
- Cohérence du projet avec la stratégie européenne / nationale / régionale quand elle existe (SRADDET, feuille de route, schéma directeur, etc) ;
- Caractère structurant de l'opération (exemplarité, duplicabilité) ;
- Exemplarité du projet en matière de performance énergétique et environnementale ;
- Création d'activité et d'emplois sur le territoire, pertinence de la rentabilité économique du projet ;
- Efficacité de l'aide publique sur la réduction des émissions de GES (immédiatement ou dans des perspectives plus lointaines si l'opération est un pilote).

- Questions - Réponses

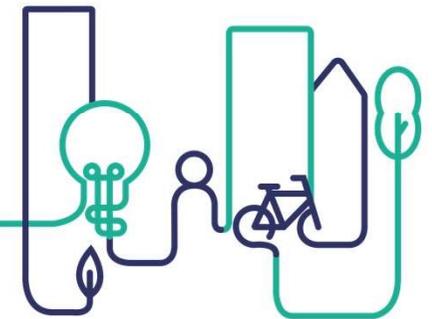
# EUROPEAN U R B A N I N I T I A T I V E



Co-funded by  
the European Union



Agnieszka Siłuszek  
European Urban Initiative Permanent Secretariat



Co-funded by  
the European Union



# Summary

1

**Urban Innovative Actions  
2014-2020**

2

**What is the European Urban  
Initiative?**

3

**Funding Opportunities**

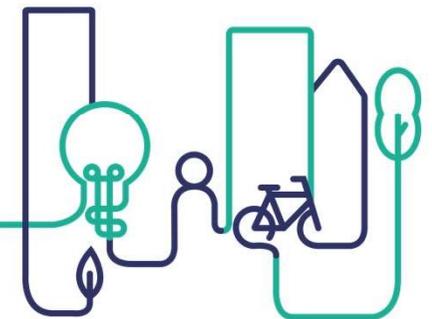
4

**Second Call for Proposals**

5

**Capacity building**

# Urban Innovative Actions 2014-2020

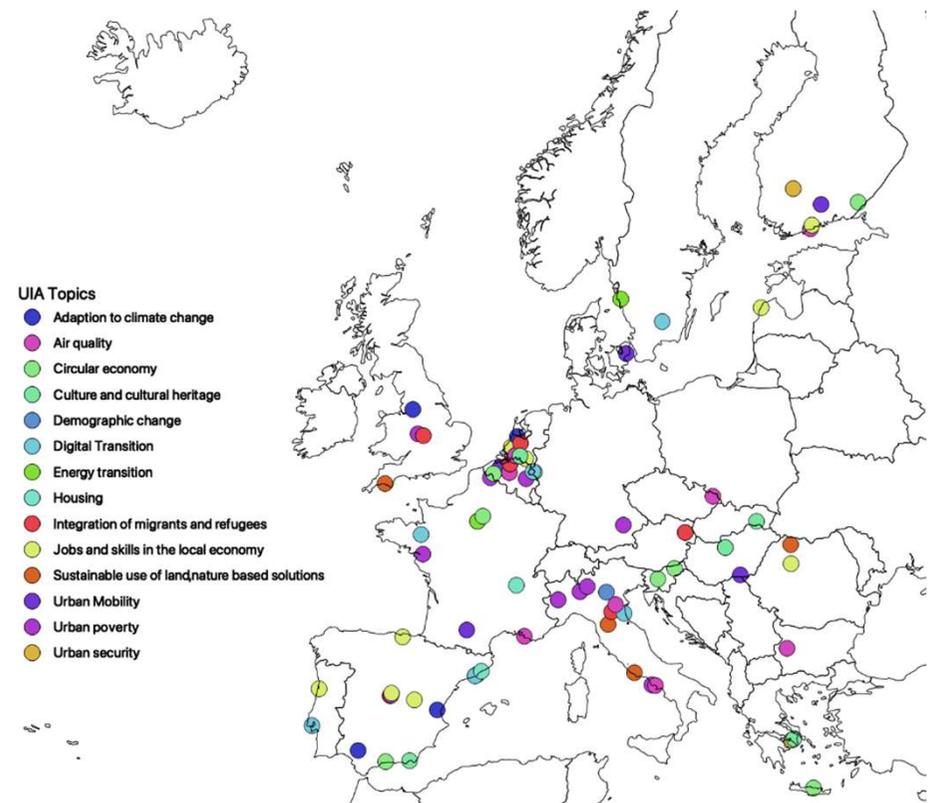


Co-funded by  
the European Union

# Urban Innovative Actions

## The “Urban Lab of Europe”

- Art.8 ERDF: “...To identify and **test new** solutions which address issues related to **sustainable urban development** and are of relevance at **Union level.**”
- To provide urban authorities with resources to test how new and unproven solutions work in practice and how they respond to the complexity of real life.
- **86 approved projects** from 19 member states and the UK
- **EUR 372 Mio** committed
- **5 calls** completed



# Urban Innovative Actions Topics



Air quality



Circular economy



Climate adaptation



Culture and cultural heritage



Demographic change



Digital transition



Energy Transition



Housing



Integration of migrants and refugees



Jobs and skills in the local economy



Sustainable use of land and nature based solutions



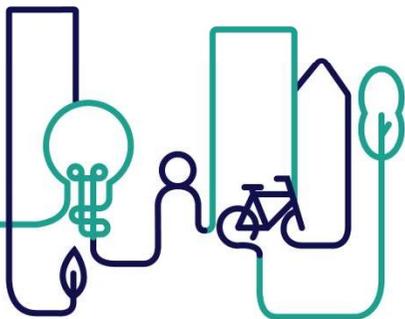
Urban mobility



Urban poverty



Urban security



# WHAT IS THE EUI?

## About the Initiative



Co-funded by  
the European Union

The 2021-2027 Cohesion Policy legislative package includes the establishment of the EUI as an EU instrument, the successor to the Urban Innovative Actions implemented during the 2014-2020 programming period.

EUI is a European Union instrument and is managed by the European Commission's DG Regional and Urban Policy.

EUI has a total ERDF budget of **€450 million** for 2021-2027.

# THE INITIATIVE HAS BEEN CREATED

## in order to

FUNDING FOR  
INNOVATIVE PILOT  
PROJECTS

MEASURES TO SUPPORT  
& STRENGTHEN CITIES'  
CAPACITIES

ACTIVITIES AIMED AT  
DISSEMINATING AND  
EXCHANGING  
KNOWLEDGE

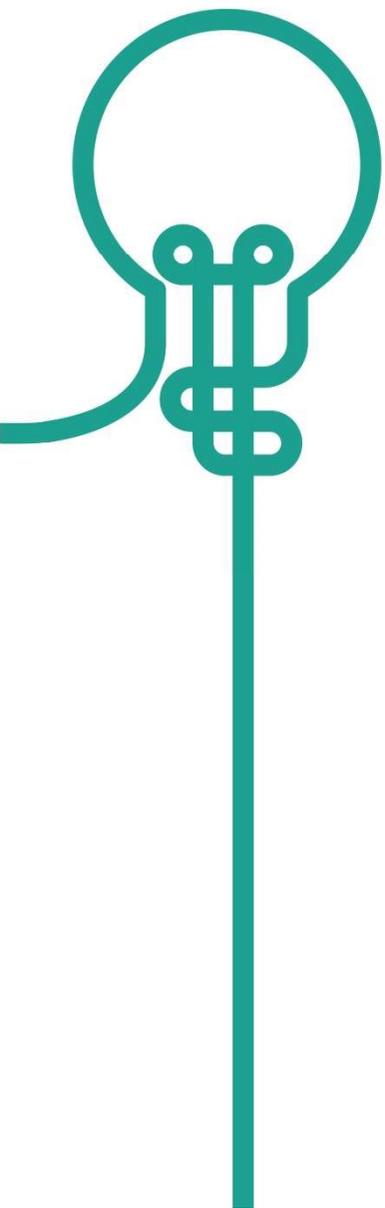
- identify and test innovative, transferable and scalable solutions to sustainable urban development problems of particular relevance at EU level
- building cities' capacity for sustainable urban development
- communicating, disseminating knowledge from implemented projects and further building on the lessons learnt and their experience

# FUNDING OPPORTUNITIES

## Key information on EUI grants



Co-funded by  
the European Union



1

**Innovative projects** (new, untested solutions in Europe) with the potential to be replicated in other European cities

2

Support of up to **EUR 5 million ERDF**  
(maximum co-financing rate of 80%)

3

Beneficiaries: urban authorities (associations or groupings of urban authorities) with a total population of more than **50 000 inhabitants**

4

Implementation period: **3.5 years**  
(+ 6 months of Project Initiation Phase and 3 months for administrative closure of activities)

5

Thematic scope of support: each time defined by the European Commission and based on themes identified in the **Urban Agenda for the EU**;  
First call for proposals: **New European Bauhaus**  
Second call for proposals: **Greening cities, Sustainable tourism, Harnessing talent in shrinking cities**

## EUI SUPPORTS PROJECTS, which are:

- INNOVATIVE
- HIGH QUALITY
- PARTICIPATORY
- MEASURABLE
- SUSTAINABLE AND SCALABLE
- TRANSFERABLE

Implemented in **partnership**. Prepared with a leading role for the **city as a strategic partnership leader**. Planned to **achieve the goals of local strategies and policies**. In line with the spirit of the principles of good urban governance according to the **New Leipzig Charter**.





New component of EUI  
projects:  
**TRANSFER**

international partnership -  
3 partner "transfer cities"



## FOR LEADER CITIES: AN OPPORTUNITY TO SPREAD INNOVATION FOR PARTNER CITIES: A CHANCE TO BENEFIT FROM THE EUI OFFER

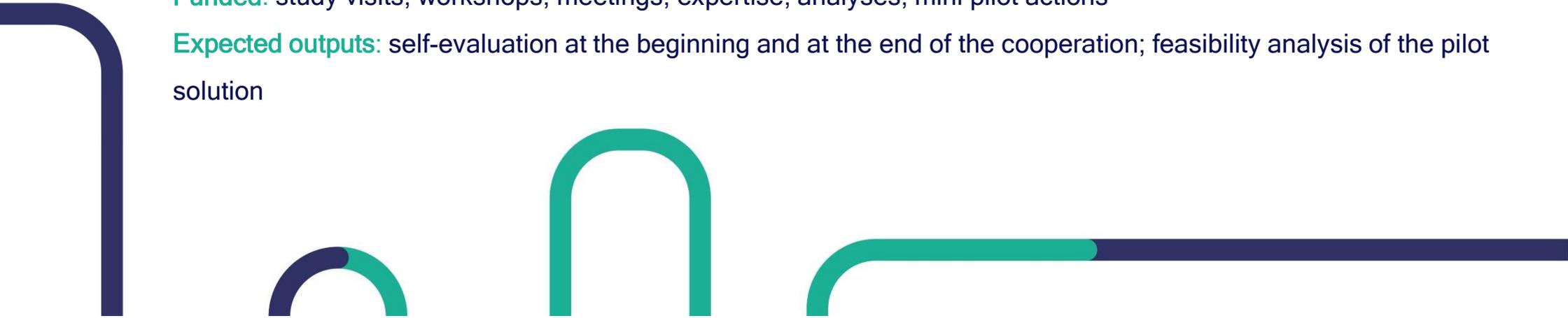
### The aim is:

- Observing (i) the implementation process of an urban innovation, (ii) the testing of a pilot solution
- Exchange of knowledge and experience
- Preparation for possible adaptation (and subsequent implementation) of the pilot solution to local conditions

**Budget:** 120 000 ERDF per city (+ own contribution required)

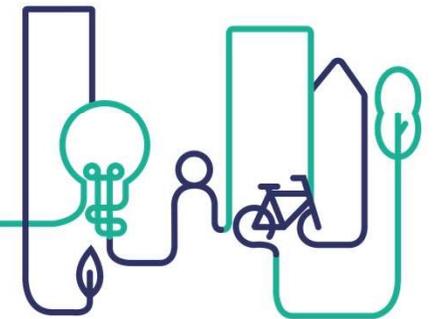
**Funded:** study visits, workshops, meetings, expertise, analyses, mini pilot actions

**Expected outputs:** self-evaluation at the beginning and at the end of the cooperation; feasibility analysis of the pilot solution



# SECOND CALL FOR PROPOSALS

end of May 2023 - beginning of October 2023



Co-funded by  
the European Union



## GREENING CITIES

Developing and enhancing urban green spaces  
Constructing green mobility corridors  
Preventing droughts and flooding  
Designing and renovating buildings and their surrounding areas, particularly in socially deprived quarters with nature-based solutions

## SUSTAINABLE TOURISM

Diversifying the tourism product

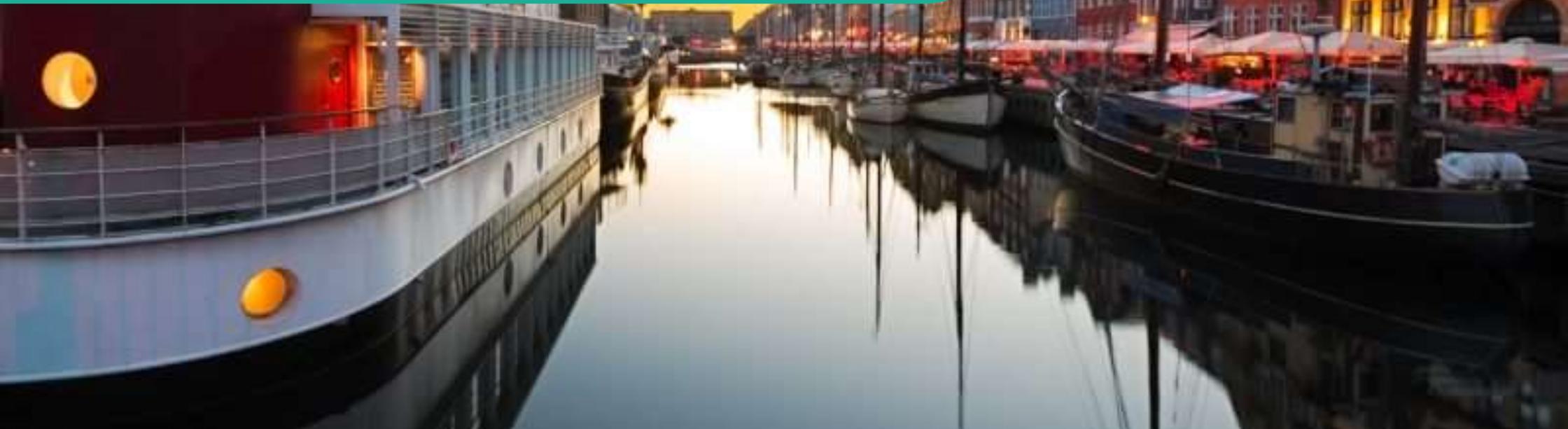
Driving the green and digital transformation of the tourism sector

Fostering social inclusion and innovation through tourism

Innovative destination management models

Strengthening the role of cities as gates into the wider tourism regional setting

New tourism governance models



## HARNESSING TALENT IN SHRINKING CITIES

Encouraging the economic diversification of targeted urban areas

Reinforcing local entrepreneurship of young people

Fostering new alliances

Developing services favouring labour force participation and the quality of life of inhabitants

Enhancing the access to affordable housing and/or facilitating the settlement and/or resettlement of young workers

Renewing and/or rightsizing the built environment and urban space as well as public infrastructure and associated services



# PRACTICAL INFORMATION

- Total budget: **ERDF 120 million**
- **4 seminars:** Brussels, Warsaw, Ljubljana
  - **3 thematic on-line sessions**
  - individual consultations
  - **Q&A** on EUI website



[www.uia-initiative.eu](http://www.uia-initiative.eu)

**2 more calls in 2024 and 2025**

Topics successively announced by the European Commission and communicated on the EUI website



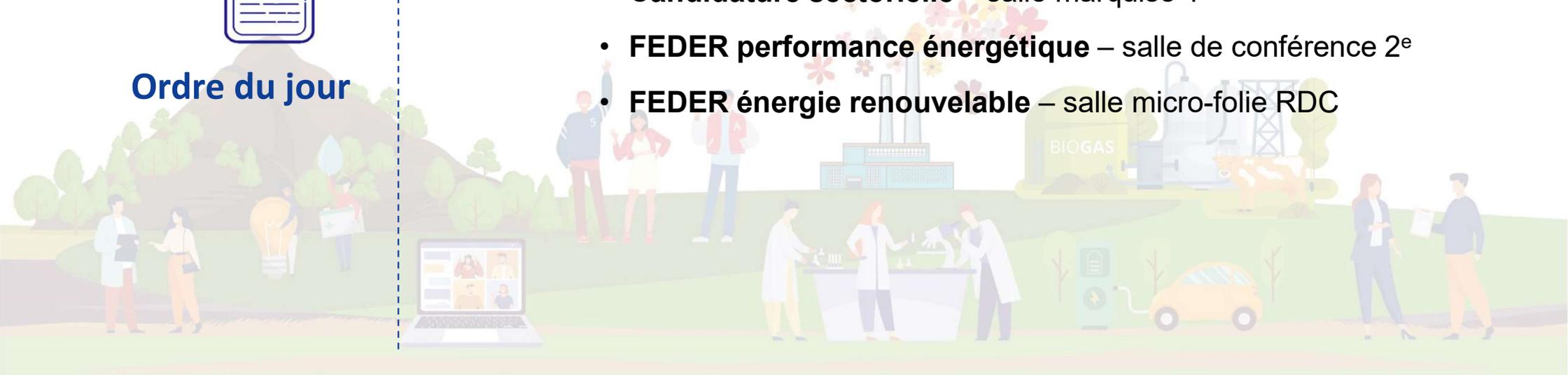
**Thank you for  
your attention!**



## Ordre du jour

### 11h35 : ECHANGES, ateliers en sous-groupes

- **Life** – salle passerelle 1<sup>e</sup>
- **Candidature sectorielle** – salle marquise 1<sup>e</sup>
- **FEDER performance énergétique** – salle de conférence 2<sup>e</sup>
- **FEDER énergie renouvelable** – salle micro-folie RDC



## *Vie du réseau*



la Région vous accompagne



[www.europe-en-hautsdefrance.eu/](http://www.europe-en-hautsdefrance.eu/)



[www.twitter.com/hautsdefranceEU](https://www.twitter.com/hautsdefranceEU)



[europe@hautsdefrance.fr](mailto:europe@hautsdefrance.fr)

