

ENERGY POVERTY 0

RAPPORT D'ACTIVITÉ

Novembre 2022 – Avril 2024



ENERGY POVERTY ZERO
OBJECTIF DU PROJET :

**« Soutenir le progrès vers
la rénovation énergétique profonde des
quartiers, en passant à l'échelle
pour lutter contre la précarité énergétique. »**

Un consortium de 8 partenaires Européens

Energy Poverty Zero est un projet mené par un consortium de huit acteurs publics et privés européens, experts en conseil et en innovation sociale et environnementale, engagés sur les questions de rénovation, de novembre 2022 à octobre 2025.



Consultant en stratégie d'innovation pour les bâtiments Innovative strategy consulting for buildings



Conseil en innovation centré sur l'utilisateur final



Accompagnement dans la transition écologique du logement pour des groupes d'acteurs



Coentreprise dans le financement tiers, les travaux de rénovation énergétique et les projets d'énergie renouvelable dans la métropole de Bordeaux



Municipalité de milan, avec son opérateur de logements sociaux



fondazione

Fondation d'entreprise de l'opérateur du réseau de gaz italien, dédiée aux questions de précarité énergétique



Bureau de conseil sur l'opérationnalisation des innovations

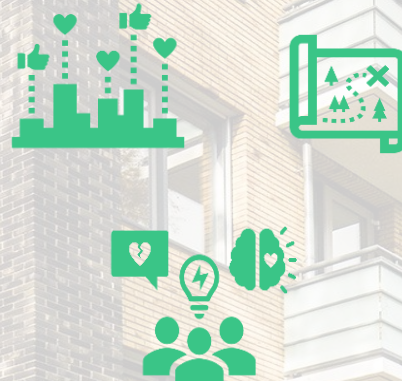


Un projet mené selon 3 axes

Développer un outil de potentiel de rénovation conçu pour évaluer la faisabilité de la rénovation industrialisée dans les quartiers.



Créer des outils destinés à mobiliser les habitants et à les convaincre de s'engager dans des projets de rénovation.



Expérimenter et définir des dispositifs d'achat collectif au niveau du quartier pour optimiser les coûts.



Cartographier et encourager la demande



Mobiliser les individus



Lancer des projets de rénovation mixtes, combinant logements sociaux et privés.

Mobiliser les parties prenantes pour **co-concevoir, tester et apprendre.**

Destiné aux municipalités, aux associations de logements sociaux et à d'autres acteurs du secteur du logement, un appel à candidatures pour un accompagnement gratuit autour de 3 thématiques a été lancé en France. Son objectif est d'identifier les quartiers où des projets pilotes pourraient être mis en place.



Analyse de faisabilité

Valider la faisabilité technique de la rénovation industrialisée.

Équipe EnergieSprong :

Environ 2 jour-H

Candidat :

Échanges et partage de data

- Entretien avec 12 municipalités et organisations afin de collecter les besoins et attentes de l'outil
- Conduite de 5 études de faisabilité

Mobiliser les habitants

Co-crédation d'activités visant à créer du lien en vue d'un achat groupé

Équipe EnergieSprong :

Environ 5 jour-H

Candidat :

Co-construction et co-animation d'activités



- Cartographie de l'écosystème conduite sur 5 municipalités en France et 1 en Italie
- Déploiement de la fresque de la rénovation dans 2 quartiers Bordelais



Encadrer l'achat collectif dans la rénovation

Co-construire le cadre contractuel et financier

Équipe EnergieSprong :

Environ 3 jour-H

Candidat :

Engagement dans un projet de rénovation collective

- Étude de 8 projets collectifs en France et en Europe (Initiatives locales, communautaires et d'entreprise)

Développer un outil pour cibler les **bâtiments adéquats** et **augmenter le volume** des rénovations

L'Outil de Potentiel de Rénovation est destiné à aider les municipalités et les collectifs de logement à évaluer le potentiel des quartiers pour la rénovation industrialisée.

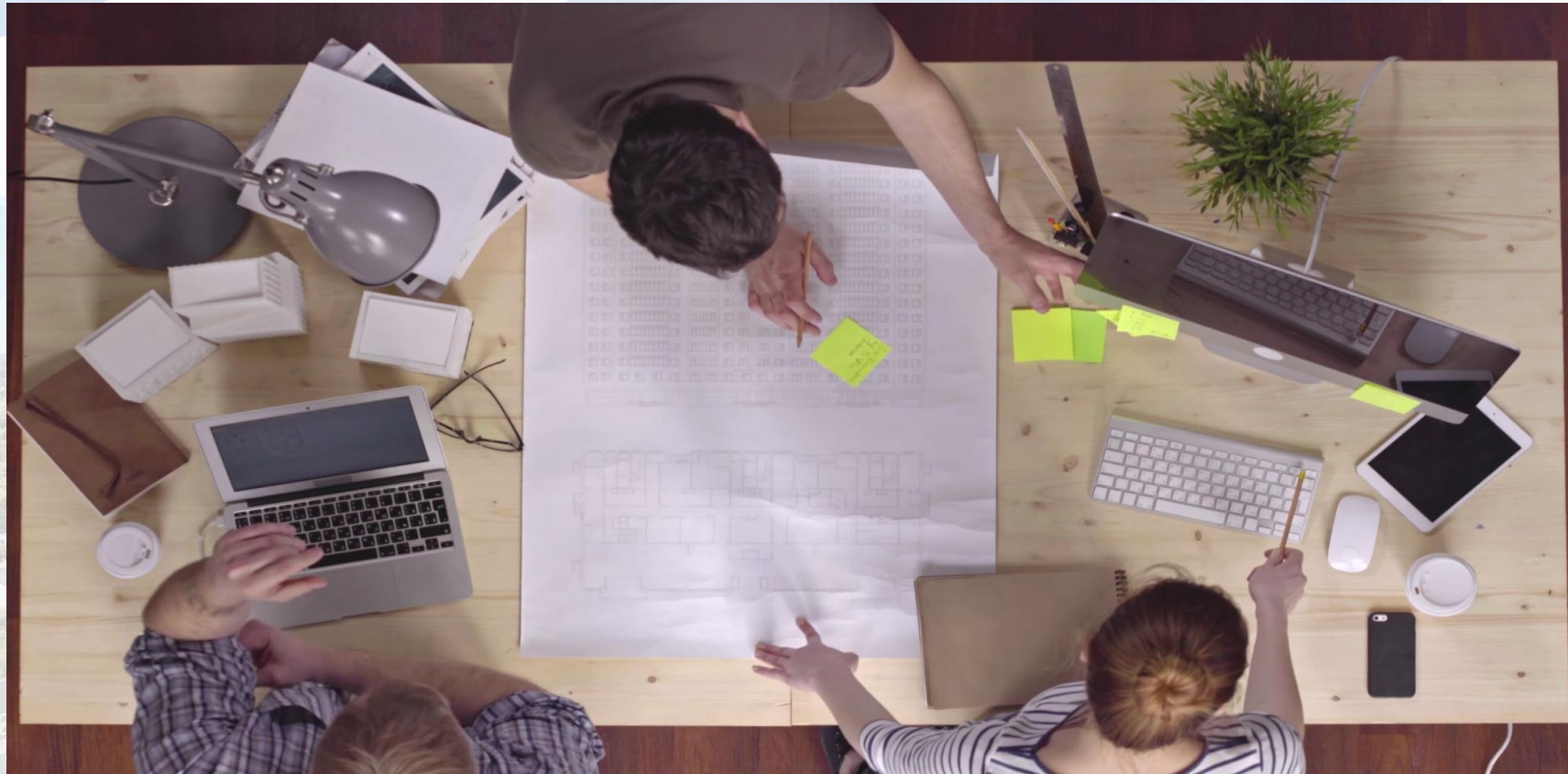
Ce qu'il permet aujourd'hui :

- ✓ Analyse de l'état actuel d'un quartier Analyse the current state of a district
(Année de construction, géométrie, demande en énergie (kWh/m²y) et émissions de CO₂ (kg/m²y))
- ✓ Evaluation de la vulnérabilité d'une zone ou quartier

Ce qu'il permettra demain :

- ☐ Livrer des scénarios de rénovation selon différents niveaux
- ☐ Proposer un répertoire de solutions hors-site
- ☐ Offrir une analyse des coûts et de l'impact environnemental pour chaque solution de rénovation

Développer un outil pour cibler les **bâtiments adéquats** et **augmenter le volume** des **rénovations**



Discover the first version of the ICT tool in this educational video !

Mobiliser les habitants vers des **projets de rénovation**

La Boussole Énergétique (NEC)

La Boussole Énergétique est une directive conçue pour préparer les municipalités, les organisations de logement et d'autres professionnels travaillant avec les habitants à les engager dans un mouvement d'achat collectif de rénovations. Son objectif principal est de motiver et d'impliquer les locataires et les propriétaires dans des projets de rénovation énergétique.

La Boussole s'articule autour de 5 phases pour s'engager dans des rénovations collectives

LANCEMENT DU PROJET

Analyse de l'environnement du quartier et première mobilisation des résidents

FAVORISER L'ENGAGEMENT

Impliquer les habitants dans les activités du quartier pour favoriser leur engagement ultérieur dans les opérations de rénovation énergétique

SE PRÉPARER À AGIR

En préparation du lancement, obtenir l'approbation pour la rénovation énergétique

SOUTENIR PENDANT LA RÉNOVATION

Réduire les nuisances causées sur les habitants par l'intervention tout au long du projet

ASSURER LE SUIVI

Surveiller, soutenir et maintenir les bonnes pratiques après l'intervention de rénovation

26

Outils et activités sont fournis pour encadrer et conduire chaque phase du projet.

Exemples d'outils et d'activités

Jeux Vidéo

Destiné à éveiller une **prise de conscience sur la rénovation énergétique**

- Démontrer l'importance de la rénovation de son logement aux utilisateurs
- Laisser les joueurs s'essayer aux différentes phases d'un projet de rénovation
- Mettre en lumière les bénéfices d'un projet de rénovation collectif de quartier
- Informer sur les aspects financiers et pièges à éviter
- Proposer une expérience collective permettant de réunir les différents acteurs autour d'un projet commun

Fresque de la Rénovation

Destinée à **sensibiliser** les habitants aux risques et conséquences de la **précarité énergétique** et des bénéfices concrets de la rénovation



Questionnaire sur la vulnérabilité énergétique

Faciliter la cartographie des quartiers en **fonction du degrés de vulnérabilité** en collectant les informations relatives aux états des habitations.

3 sites pilotes pour mettre en oeuvre le projet



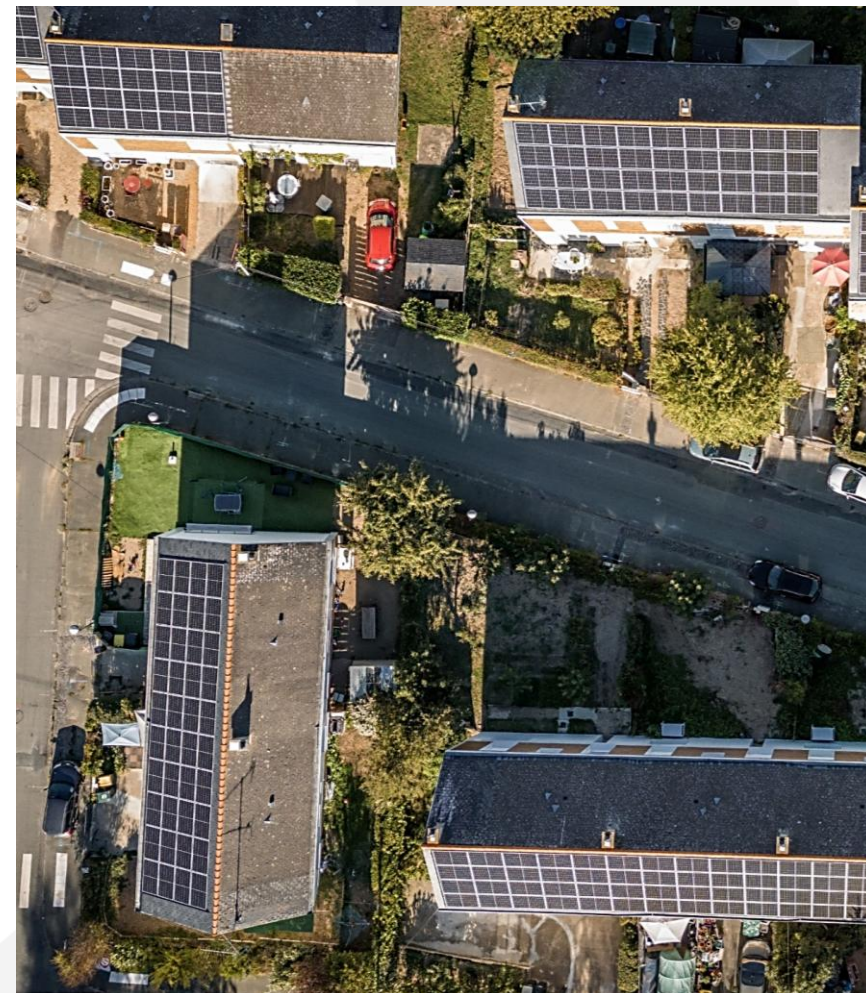
Et bien d'autres à venir grâce à l'Appel à Manifestation d'intérêt !

Les 10 commandements du dispositif d'achat collectif dans la rénovation

Des principes de base ont émergé à la suite de projets inspirants menés par des organisations pionnières en Europe.

Bien qu'il n'existe pas de solution universelle pour s'engager dans des rénovations énergétiques collectives, voici des directives à suivre pour mener à bien tels projets :

1. Vous trouverez les bonnes personnes plutôt que les maisons parfaites pour lancer un tel mouvement.
2. Vous devez obtenir la bénédiction des autorités locales pour l'initiative et auditer les foyers selon la même méthode
3. Vous devez vous rappeler que le volume est important pour faire baisser les prix, mais il est également judicieux de lancer différentes vagues
4. L'accès facile aux subventions et aux aides spécifiques est puissant et l'alignement des services publics est essentiel
5. L'accès facile aux subventions et aux aides spécifiques est puissant et l'alignement des services publics est essentiel.
6. Vous n'oublierez pas de soutenir l'offre pour vous préparer à faire face à cette nouvelle demande groupée
7. Vous n'oublierez pas de soutenir l'offre pour vous préparer à faire face à cette nouvelle demande groupée
8. Vous devez garder à l'esprit qu'il n'y a pas de problème à procéder par étapes. Certaines graines pousseront plus tard
9. La clarté du profil du chef de projet est importante, et les modèles coopératifs faciles à reproduire fonctionnent bien
10. Vous devez essayer de ne pas être ennuyeux ou technique pour y parvenir, c'est la clé pour gagner le cœur et l'esprit



Au cours de la première phase du projet Energy Poverty 0, notre mission est devenue bien plus qu'une simple déclaration : elle est devenue une démarche active, marquée par des succès et une dynamique, afin d'accélérer la rénovation énergétique du plus grand nombre possible de logements précaires.

L'objectif pour le reste du projet est de capitaliser sur les efforts initiaux réalisés par tous les partenaires du projet, afin de développer un ensemble d'outils adaptés aux besoins de l'écosystème, des autorités locales et des habitants. En nous appuyant sur les résultats obtenus, sur la communauté de quartiers pionniers qui ont rejoint le mouvement Energy Poverty 0, et sur les initiatives émergentes en France et en Europe, nous serons en mesure de contribuer de manière précieuse à la construction de la rénovation des logements, un levier essentiel dans la lutte contre la précarité et les impacts du changement climatique. Rejoignez le mouvement EnergieSprong !



Suivez-nous

energie
sprong
it

www.energiesprong.it

 **ressorts**

www.ressorts.life

energie
sprong
fr

www.energiesprong.fr

Contact:
Marion Ligneau
mligneau@greenflex.com
+33 7 87 21 23 86



Co-funded by the European Union. Views and opinions expressed are however those of the author(s) only and do not necessarily reflect those of the European Union or CINEA. Neither the European Union nor the granting authority can be held responsible for them.

**energy
poverty 0**
by energie
sprong