POWERTY
Interreg Europe

European Union
European Regional
Development Fund

*Janvier 2020*

# POWERTY

## LETTRE D'INFORMATION N°1

***Les énergies renouvelables pour les populations vulnérables***

Interreg Europe
European Union | European Regional Development Fund

**#POWERTY**

**Web** **https://www.interregeurope.eu/powerty/**

# Bienvenue dans cette première édition de la lettre d'information du projet POWERTY !

La transition vers une économie décarbonée ne sera possible que si toutes les catégories de population peuvent accéder aux énergies renouvelables. Une grande partie de la population européenne rencontre néanmoins de nombreuses difficultés, qui l'empêchent d'accéder à du matériel et des installations d'énergies renouvelables appropriés, et plus particulièrement les populations vulnérables confrontées à la précarité énergétique. Ces difficultés sont dues non seulement à des contraintes économiques et technologiques mais également à d'autres facteurs socioculturels, comme l'usage des logements, la propriété de ces logements, etc. ce qui influence le choix et la gestion des solutions retenues.

Le projet POWERTY a pour objectif général **de développer l'usage des énergies renouvelables au sein des populations vulnérables**. Les entreprises seront également incitées à proposer des solutions technologiques adaptées, renforçant ainsi leur responsabilité sociale.

De cette façon, le projet POWERTY peut contribuer **à réduire la précarité énergétique** en fournissant un approvisionnement énergétique approprié aux ménages précaires. Compte tenu des particularités de ces ménages, des mesures d'innovation sociale seront encouragées, fondées sur une participation, une intégration et une autonomisation accrues de la part des citoyens concernés.

Ce projet va permettre d'élaborer un processus d'apprentissage complet visant à favoriser la transmission des connaissances au sein des régions, avec le soutien de 6 partenaires qui possèdent différentes expertises complémentaires à plusieurs niveaux de compétences (régional/national). Plus de 50 bonnes pratiques et presque autant d'événements impliquant 60 acteurs clés vont permettre d'établir 5 plans d'action régionaux couvrant une population de plus de 25 millions d'habitants.

Le projet POWERTY, qui a reçu l'approbation de la Commission européenne dans le cadre du programme Interreg Europe, a été lancé en août 2019 et prendra fin en 2023, avec un budget de 1 227 226 euros.

# Séville accueille la réunion de lancement du projet POWERTY

La ville de Séville (Andalousie, Espagne) a accueilli la réunion de lancement du projet POWERTY les 12 et 13 septembre 2019.

Les partenaires du projet ont été accueillis par le directeur général de l'Agence andalouse de l'énergie, M. Jorge Juan Jiménez Luna. La réunion de lancement a permis de définir les différents axes à développer pendant toute la durée du projet. Le projet doit notamment s'attacher à :

- Identifier des technologies d'exploitation des énergies renouvelables innovantes, notamment les systèmes énergétiques collectifs et urbains
- Identifier des mécanismes de financement adéquats
- Surmonter les obstacles réglementaires liés au développement des énergies renouvelables auprès des ménages vulnérables
- Définir des stratégies d'autonomisation et d'innovation sociale qui permettent de booster la participation citoyenne de ces populations.

À l'occasion de cette réunion de lancement, une visite technique a eu lieu dans la ville de Lebrija (province de Séville), afin de présenter l'initiative « Vague solaire de Lebrija », de l'entreprise à but non lucratif ECOOO (partie prenante du projet POWERTY). Dans le cadre de cette initiative, la ville de Lebrija a mis à disposition les toits de 11 bâtiments municipaux qui accueilleront des installations photovoltaïques. Cette initiative se distingue par son installation d'énergies renouvelables collective, dans laquelle de l'énergie propre est générée par la collectivité, encourageant ainsi la participation des citoyens, au service d'une économie plus respectueuse des hommes et de l'environnement. ECOOO a également présenté d'autres initiatives développées par l'entreprise, en lien avec l'insertion professionnelle des personnes en situation de vulnérabilité sur le marché du travail des énergies renouvelables.

# Les partenaires présentent le projet POWERTY dans leurs régions respectives

Au cours des six premiers mois du projet POWERTY, les partenaires ont organisé une réunion d'envergure régionale afin de faire la promotion du projet auprès d'agents et opérateurs en lien avec le domaine des énergies renouvelables et de la précarité énergétique dans leurs régions ou pays respectifs. Ces réunions donneront lieu à la formation de groupes de travail par les entités participantes, qui mettront leur expertise au service de l'élaboration d'un catalogue des bonnes pratiques et de la conception d'un plan d'action régional. Les partenaires du projet sont les suivants :

- l'Agence andalouse de l'énergie, le Gouvernement régional d'Andalousie (AEA) (ES) ;
- l'Agence de l'énergie de Plovdiv (EAP) (BG) ;
- l'Agence régionale Auvergne-Rhône-Alpes Énergie Environnement (AURA-EE) (FR)
- l'Agence publique lituanienne de promotion des investissements (VIPA) (LT) ;
- le Trust de l'agglomération d'Opole (AOT) (PL) ;
- l'Université de Manchester (UK)

# L'Agence andalouse de l'énergie (AEA)

Le 30 janvier 2020, l'Agence andalouse de l'énergie, leader du projet, a rencontré à son siège les acteurs clés d'Andalousie, regroupant 40 entités de catégories différentes : autorités publiques, entreprises (Groupement andalousien des énergies renouvelables et autres associations), associations de consommateur et coopératives en lien avec les énergies renouvelables et autres organisations similaires, centres de recherche, distributeurs et fournisseurs d'énergie, institutions financières (sociales, banque durable) et experts.

Le directeur général de l'Agence andalouse de l'énergie, M. Jorge Juan Jimenez Luna, a souligné l'importance de la participation à « un projet ambitieux dans la mesure où, en plus des objectifs en lien avec les énergies renouvelables, nous avons l'intention de développer leur usage au sein des populations vulnérables ».

Il a également rappelé le rôle de l'Andalousie en tant que partenaire principal du projet POWERTY et le fait que « ce leadership était le résultat des efforts mis en œuvre sur le plan international, et plus particulièrement au sein de l'Union européenne, afin d'exploiter les synergies et opportunités en lien avec les priorités énergétiques de l'Andalousie ».

Cette réunion de travail technique avec les parties prenantes, en plus de présenter le projet et de préciser les rôles de chacun, avait pour but de récolter les initiatives et bonnes pratiques en cours de développement ou à venir. La réunion a également permis aux participants de mener une réflexion en commun sur les forces et les faiblesses, les opportunités et menaces en lien avec le projet POWERTY (analyse SWOT), ainsi que sur les enjeux soulevés par le projet et l'état de l'art des énergies renouvelables en lien avec les populations vulnérables en Andalousie. Cette rencontre a constitué un moment propice à la rencontre des parties prenantes et a permis d'identifier des collaborations et synergies potentielles.

# Agence régionale Auvergne-Rhône-Alpes Énergie Environnement (AURA-EE)

L'Agence régionale Auvergne-Rhône-Alpes Énergie Environnement (AURA-EE) a organisé une première réunion des parties prenantes régionales à Villeurbanne, le 6 février 2020. Les 11 participants faisaient partie de divers secteurs, parmi lesquels des agences de l'énergie locales, des instituts de recherche-développement, des bailleurs sociaux et des réseaux nationaux et régionaux de logement. Lors de la réunion, les participants ont apporté des contributions à l'analyse SWOT et aux bonnes pratiques (exemple écossais de l'autoconsommation collective, expérimentation sur l'innovation sociale, création d'un réseau de systèmes d'alerte, etc.) en lien avec les 4 axes principaux du projet. Il a été décidé de lancer un appel à manifestation d'intérêt (AMI), afin d'identifier les collectivités locales intéressées par le sujet de la précarité énergétique dans la région. Une réflexion a été lancée afin de voir si la précarité énergétique est majoritairement due au chauffage, ou si l'électricité joue un rôle de plus en plus important. Ceci afin de déterminer si la priorité à court et moyen terme doit être axée sur la consommation d'électricité ou sur le chauffage.

# Agence de l'énergie de Plovdiv (EAP)

L'Agence de l'énergie de Plovdiv (EAP) a organisé la première réunion des parties prenantes régionales le 30 octobre 2019 à Sofia. Elle a rassemblé plus de 20 participants en provenance de différentes structures, parmi lesquels les secteurs public et privé ainsi que des ONG : des représentants du ministère bulgare de l'Énergie, du ministère du Travail et de la politique sociale, du ministère du Développement régional et des travaux publics, de l'Agence du développement énergétique durable et de l'Agence d'assistance sociale, ainsi que l'Association des consommateurs actifs, les Amis de la Terre en Bulgarie Za Zemiata, le centre pour l'efficacité énergétique EnEffect et SOFENA (*Sofia Energy Agency*).

Les enjeux suivants ont été abordés au cours de la réunion : buts, objectifs et méthodologie du projet POWERTY ; nécessité de définir de nouveaux mécanismes et de nouvelles politiques pour lutter contre la précarité énergétique ; définitions de la précarité énergétique ; indicateurs, taux et statistiques de la précarité énergétique en Bulgarie ; méthodes d'évaluation de la précarité énergétique ; mesures en lien avec la précarité énergétique sur le plan européen et national ; bonnes pratiques durables au sein de l'UE ; axes d'amélioration et nouvelles politiques dans le contexte national.

Cet événement a été couplé à une présentation de la plateforme éducative innovante de sensibilisation à l'énergie pour réduire la précarité énergétique (http://www.project-idea.eu/), avec l'Agence de l'énergie de Plovdiv, partenaire et coordinatrice du projet sur le plan local.

## Trust de l'agglomération d'Opole (AOP)

La première réunion des parties prenantes s'est tenue le 22 novembre 2019 au siège du Trust de l'agglomération d'Opole, avec 11 participants au total. Lors de la réunion, les objectifs principaux du projet POWERTY et les tâches à exécuter ont été présentés aux acteurs clés régionaux. Un échange sur les bonnes pratiques a également eu lieu, dont une bonne pratique recensée en Pologne. Parmi les participants de la réunion figuraient : les municipalités de Krapkowice, Murów, Dąbrowa, Walce, Dobrzeń Wielki, Turawa, Popielów et Ozimek, le Centre du développement économique d'Opole, le Fonds régional pour la protection de l'environnement et de la gestion de l'eau d'Opole et l'entreprise ATMOTERM.

## Agence publique lituanienne de promotion des investissements (VIPA)

Le 14 novembre 2019, l'Agence publique lituanienne de promotion des investissements (VIPA) a organisé le premier petit-déjeuner de travail avec ses parties prenantes régionales pour les informer sur le projet POWERTY. Au nom de VIPA, Justinas Bučys, expert de l'équipe du projet POWERTY, a présenté les 4 axes principaux : l'innovation technologique en lien avec les énergies renouvelables pour les populations vulnérables ; le développement de nouveaux mécanismes de financement pour ces populations ; les modifications/améliorations législatives apportées aux objectifs du projet POWERTY ; l'implication des populations vulnérables dans l'usage des sources d'énergies renouvelables. Lors de la réunion, un brainstorming participatif a eu lieu avec toutes les parties prenantes afin de discuter des principaux besoins, obstacles/contraintes et solutions possibles / meilleures pratiques concernant le premier axe sur l"innovation technologique. Les acteurs clés suivants ont participé à la réunion : représentants des ministères : ministère de l'Environnement de la République de Lituanie (Ramūnas Šveikauskas) ; ministère de la Sécurité sociale et du travail (Svetlana Kulpina, Kristina Tumienė) ; ministère de l'Environnement de la République de Lituanie (Virginija Pilipiene) ; représentants des entreprises : VŠĮ Atnaujinkime miestą (Evaldas Bračiulis, Elvyra Platūkienė) ; Agences du savoir : Association des autorités locales de Lituanie (Gabriela Kuštan) ; Association de l'énergie solaire de Lituanie (Vitas Mačiulis) ; Avocats : Stašaitis et Associés (Eglė Pranckūnienė).

# Manchester (Royaume-Uni) accueille la première réunion interrégionale du projet POWERTY

La première réunion interrégionale du projet POWERTY, organisée par l'université de Manchester (UM), a eu lieu à Manchester, au Royaume-Uni, les 16 et 17 janvier 2020.

La réunion s'est axée sur l'échange de bonnes pratiques entre les partenaires, ainsi que sur plusieurs activités en lien avec les quatre axes du projet POWERTY : (i) Nouvelles technologies innovantes en lien avec les énergies renouvelables, (ii) Nouveaux mécanismes de financement pour les énergies renouvelables, (iii) Améliorations du cadre réglementaire et (iv) Autonomisation des populations vulnérables et innovation sociale.

Les partenaires ont également eu l'occasion de découvrir l'état des connaissances sur les énergies renouvelables et la précarité énergétique dans chaque région, ainsi que les principaux obstacles, besoins et opportunités présentés par chacune des régions, ce qui va permettre de créer des initiatives communes de coopération bilatérale entre les différents partenaires et régions participantes.

Lors de cette réunion, les partenaires du projet POWERTY ont également fait une visite d'étude de l'ensemble immobilier Aaben, développé par l'association du logement One Manchester. One Manchester est le plus grand prestataire de logements et de services collectifs non gouvernemental à but non lucratif de Manchester. L'association possède plus de 12 000 logements dans le centre, le sud et l'est de Manchester. Aaben est un nouvel ensemble de 105 habitations, toutes disponibles au prix du marché. Cette construction regroupe des appartements de 1 à 3 chambres et des maisons de ville avec 3 chambres. Le chauffage et l'eau chaude procurés à ces appartements proviennent de pompes à chaleur aérothermiques installées sur le toit de la construction. Lors de la visite du site, les partenaires ont eu l'occasion d'observer les pompes en action et de discuter des défis techniques et sociaux liés à la gestion de cette construction avec des représentants de One

Manchester. La visite a mis en évidence les multiples avantages d'une installation d'énergies renouvelables innovante pour un prestataire de logements sociaux tels que One Manchester, ainsi que les difficultés financières, techniques et sociales associées au processus. Il est notamment ressorti de la discussion que l'échange avec les résidents et leur implication avant l'introduction de nouvelles formes de production d'énergie étaient essentiels au bon déploiement de l'infrastructure.

# Le projet POWERTY dans les événements internationaux

Le projet POWERTY a été présenté lors de la Conférence des Nations Unies sur le climat COP25 à Madrid le 5 décembre 2019 par l'Agence andalouse de l'énergie, partenaire et cheffe de file du projet POWERTY, dans le cadre d'un atelier sur la précarité énergétique et le changement climatique.

L'Institut pour la diversification et les économies d'énergie (IDAE) et le ministère de la Transition écologique (représentant le gouvernement espagnol), ainsi que différentes entités qui sont une référence dans la lutte contre la précarité énergétique en Espagne, et qui ont menées des expériences innovantes en matière d'autoconsommation collective, de rénovation énergétique, de gestion de l'énergie ou de politique sociale, dans le but de lutter contre la précarité énergétique et le changement climatique, ont également participé à l'atelier organisé par ECODES (partie prenante de POWERTY). Ces entités sont : Ecoserveis, ENDESA, la Croix-Rouge et la fondation Naturgy, ainsi que ECODES.

# Lumière sur l'Université de Manchester (UK)

Le Département de Géographie de l'Université de Manchester a été ravi d'accueillir la deuxième réunion du projet POWERTY. Nous sommes une grande institution à forte intensité de recherche, située au sein de la plus grande université à site unique du Royaume-Uni. L'Université de Manchester emploie plus de 12 000 personnes et dénombre plus de 40 000 étudiants. Elle compte 25 lauréats du prix Nobel parmi ses anciens élèves.

Au sein du Département de Géographie, le projet POWERTY est principalement coordonné par le programme PEP (People and Energy Programme) au sein de l'Institut d'urbanisme de Manchester (Manchester Urban Institute). Ce groupe possède plus de 20 ans d'expérience dans la recherche sur la précarité et la justice énergétiques, l'utilisation efficace des ressources énergétiques et les transitions vers la durabilité en Europe et dans le monde, grâce à plus de 40 projets (d'une valeur totale > 15 millions d'euros) financés par des organisations internationales, des gouvernements nationaux, des organismes caritatifs et le secteur privé. Entre autres initiatives, le PEP coordonne actuellement l'Observatoire européen de la précarité énergétique et l'action « Précarité énergétique en Europe : co-création d'un agenda et innovation en matière de connaissances » (European Energy Poverty: Agenda Co-Creation and Knowledge Innovation) du programme COST (Coopération en science et technologie). Nous sommes également fortement impliqués dans le projet STEP IN Horizon 2020 qui vise à lutter contre la précarité énergétique au moyen de laboratoires vivants (https://www.step-in-project.eu/) Stefan Bouzarovski, chef de file du PEP, a été qualifié de « héros ordinaire » dans le cadre de la campagne européenne de protection EU Protects (https://europa.eu/euprotects/content/prof-stefan-bouzarovski-0_en).

Depuis longtemps, le PEP se distingue par les conseils et la contribution qu'il apporte au développement et à la formulation de législations et de politiques en lien avec l'utilisation efficace des ressources énergétiques, l'inclusion sociale, les énergies renouvelables, l'urbanisme et le développement régional pour les ministères nationaux (par exemple, au Royaume-Uni, aux États-Unis, dans les Balkans, aux Pays-Bas, en Chine, au Kazakhstan, en Afrique du Sud, etc.), les organismes internationaux (la Commission européenne, la Banque mondiale, l'Agence internationale de l'énergie, les Nations unies) et les groupes de défense et de réflexion (l'Institut français des relations internationales, la plateforme de politiques en matière d'environnement méditerranéen, etc.) Le PEP a également participé à l'élaboration, à la mise en œuvre et à l'évaluation de projets dans les domaines de l'énergie, du développement urbain, de la durabilité environnementale et de l'inclusion sociale dans le monde entier. Il repose sur une vaste expérience en matière de diffusion et de participation publique, avec la rédaction d'articles et de rapports, des tâches d'édition et des travaux en lien avec les médias sociaux.

Dans le PEP, la précarité énergétique est définie comme un phénomène urbain et régional plus large dépassant la triade des revenus, des prix et de l'utilisation efficace des ressources énergétiques, qui prévaut dans la plupart des politiques traditionnelles et dans la compréhension scientifique de la question. Pour nous, la précarité énergétique est avant tout l'expression de la manière dont la vie sociale et économique est organisée dans nos villes et nos pays, et des groupes et lieux qui sont reconnus par les responsables politiques comme méritant un soutien, un développement et des

subventions en matière de politique énergétique. Notre contribution au projet POWERTY consiste principalement à aider à définir des méthodes d'évaluation de la précarité énergétique, à identifier les bonnes pratiques pour relever ce défi, à développer la méthodologie des séminaires interrégionaux et des analyses SWOT et à échanger des connaissances grâce à notre vaste réseau international d'experts et de parties prenantes.
Pour en savoir plus, consultez le lien suivant : https://www.youtube.com/watch?v=WSrehZP76_E
Retrouvez-nous sur Twitter @uompep et @stefanbuzar.

## Consortium

**PROJECT LEADER**

Agencia Andaluza de la Energía
CONSEJERÍA DE HACIENDA, INDUSTRIA Y ENERGÍA

SPAIN: Andalusian Enegy Agency

**PARTNERS**

Auvergne Rhône-Alpes Énergie Environnement

FRANCE: Auvergne-Rhône-Alpes Energy Environment Agency (AURA-EE)

ЕНЕРГИЙНА АГЕНЦИЯ ПЛОВДИВ ENERGY AGENCY OF PLOVDIV

BULGARIA: Energy Agency of Plovdiv (EAP)

aglomeracjaopolska

POLAND: The Agglomeration Opole Trust (AOT)

VIPA

LITHUANIA: The Public Investment and Development Agency (VIPA)

MANCHESTER 1824

UNITED KINGDOM: University of Manchester – EU Energy Poverty Observatory (EPOV)

## Contact

Coordinateur du projet POWERTY
Agence andalouse de l'énergie - Joaquín Villar - joaquin.villar@juntadeandalucia.es

***Ceci est la première édition de la lettre d'information semestrielle du projet POWERTY. Si vous ne souhaitez pas recevoir la lettre d'information du projet POWERTY, merci de répondre à cet e-mail (nina.maschio-esposito@auvergnerhonealpes-ee.fr) en inscrivant « se désabonner de la newsletter POWERTY » en objet.***

*Cette publication a été assurée avec l'aide financière de l'Union européenne dans le cadre du programme Interreg Europe. Le contenu de ce document relève de la seule responsabilité de l'Agence andalouse de l'énergie et ne peut en aucun cas être considéré comme reflétant la position de l'Union européenne ou des structures de gestion dudit programme.*

*Le programme Interreg Europe de l'Union européenne est une initiative de coopération territoriale pour la période allant de 2014 à 2020, qui vise à encourager la coopération entre les régions de l'Union européenne. Son objectif est d'aider les régions européennes à concevoir et à mettre en œuvre plus efficacement les politiques et programmes régionaux, en particulier les programmes de croissance et d'emploi des Fonds structurels et d'investissement européens, mais aussi les programmes répondant à l'objectif « Coopération territoriale européenne », grâce à l'échange d'expériences, de connaissances et de bonnes pratiques entre les parties prenantes de toutes les régions européennes. Le programme comporte quatre objectifs thématiques : la recherche et l'innovation, la compétitivité des PME, l'économie à faible émission de carbone, l'environnement et l'utilisation efficace des ressources. Le programme Interreg Europe couvre l'ensemble du territoire de l'Union européenne, la Norvège et la Suisse.*

*Le projet POWERTY fait partie du programme Interreg Europe (www.interregeurope.eu), avec un budget total de 1 127 226 euros, cofinancé à 83,7 % par le Fonds européen de développement régional.*