

Lettre d'information n° 4

# POWERTY

Octobre 2021

**POWERTY**  
Interreg Europe



## Sommaire

Réunion régionale en France

Réunions de coordination

2e séminaire interrégional

3e séminaire interrégional

Bonne pratique POWERTY

Actions pilotes POWERTY

Le projet POWERTY à l'international

Site internet POWERTY

Prochaines étapes

## Projet POWERTY

Nous avons le plaisir de vous adresser l'actualité du projet POWERTY à travers cette lettre d'information n°4 qui traite des actions menées tout au long du 4e semestre (février - juillet 2021).

Le projet POWERTY a vocation à développer le recours aux énergies renouvelables pour les populations les plus vulnérables et en situation de précarité énergétique.

Ses axes d'action sont les suivants :

- Identifier les technologies, outils et méthodes liés aux énergies renouvelables les mieux adaptés aux populations vulnérables (installations de chauffage et de refroidissement urbains, autoconsommation) ;
- Identifier les mécanismes de financement adéquats (publics et privés) pour le public ciblé ;
- Surmonter les obstacles réglementaires ;
- Définir des stratégies d'innovation sociale et fournir aux collectivités des outils permettant de soutenir la participation citoyenne au niveau local.

Nous vous invitons à découvrir cette nouvelle lettre d'information et vous souhaitons une excellente lecture.

**L'équipe du projet POWERTY**

## Réunion régionale en France

### Intervention d'experts sur les thématiques du projet POWERTY

L'Agence Auvergne-Rhône-Alpes Énergie Environnement (AURA-EE) a organisé le 8 juillet 2021 le [3e comité de pilotage du projet POWERTY](#) en région. Cette réunion a permis de discuter des activités du projet ainsi que du lancement de l'action pilote, qui consiste à s'appuyer sur les sociétés de production d'EnR citoyennes locales pour investir dans les projets de lutte contre la précarité énergétique. Le groupe d'experts a échangé sur les bonnes pratiques présentées lors des 2e et 3e séminaires interrégionaux.



Régis Largillier, de la Chaire HOPE, a complété ces bonnes pratiques en exposant les grandes lignes d'un projet en cours sur un circuit énergétique local, visant à équiper les hypermarchés de modules photovoltaïques et à livrer le surplus d'énergie aux personnes du quartier qui sont plus exposées à la précarité énergétique. Enfin, l'élaboration d'un plan d'action régional a été discuté afin qu'il soit prêt d'ici la fin juillet 2022.

## Réunions de coordination

### Entre partenaires européens du projet POWERTY

Les partenaires de POWERTY ont participé aux réunions de coordination suivantes :

- [Réunion du 23 février 2021](#) qui a eu lieu durant la Semaine européenne contre la précarité énergétique : validation d'une extension supplémentaire de 6 mois du projet POWERTY en raison de la COVID-19;
- [Réunion du 25 mars 2021](#) pour préparer les 2e et 3e séminaires interrégionaux ;
- [Réunion le 8 juillet 2021](#) pour présenter le rapport d'avancement du dernier semestre et préparer les prochaines étapes (plan d'action et réunions bilatérales) avec une présentation des actions pilotes par les partenaires espagnol (AEA), français (AURA-EE) et bulgare (EAP).

## 2e séminaire interrégional

**Les 8 et 9 avril 2021**

[L'Agence Auvergne-Rhône-Alpes Énergie Environnement \(AURA-EE\)](#) a organisé le 2e séminaire thématique interrégional du projet POWERTY avec la collaboration de l'Agence andalouse de l'énergie (AEA) sur le **cadre réglementaire de l'Union européenne en relation avec la précarité énergétique et l'utilisation des énergies renouvelables**. Ce séminaire de deux jours a rassemblé 137 participants en provenance de toute l'Europe.



Le but : les sensibiliser au problème de la précarité énergétique dans le but de créer des solutions systémiques bénéfiques aux populations vulnérables. Ce séminaire a quant à lui rassemblé 130 participants de toute l'Union européenne.

La 1re journée s'est concentrée sur la façon dont le [Pacte vert pour l'Europe](#) peut contribuer à accroître l'utilisation des énergies renouvelables par les populations vulnérables, tandis que la deuxième journée s'est concentrée sur comment surmonter les obstacles réglementaires. D'autres projets européens ont permis d'échanger sur les politiques locales de promotion des énergies renouvelables. Des [bonnes pratiques pour lutter contre la précarité énergétique](#) ont été présentées. Malgré le format virtuel de ce séminaire, les participants ont pu profiter d'une visite d'étude virtuelle du « [Préau des Colibris à Voiron](#) », un habitat partagé comprenant des installations solaires photovoltaïques et thermiques, financées par une société citoyenne.



La 1re journée était consacrée à l'innovation sociale pour la transition énergétique et à la lutte contre la précarité énergétique, tandis que la 2e journée a porté sur l'empowering des citoyens et des autorités locales. Malgré le format virtuel, les participants ont eu l'occasion de visiter des [installations de production d'EnR dans la province d'Opole](#) (Pologne), notamment un projet de panneaux photovoltaïques équipés de mini-éoliennes et lauréat du concours [Réchauffez votre entreprise](#). D'autres projets ont été présentés comme la conception de micromaisons ou de maisons modulaires 100% EnR et l'Institut scientifique et de recherche du Père Sebastian Kneipp.

## 3e séminaire interrégional

Les 17 et 18 juin 2021

Le [Trust de l'agglomération d'Opole \(AOT\)](#) a organisé le 3e séminaire thématique interrégional de POWERTY avec la collaboration de l'Agence andalouse de l'énergie (AEA) sur **l'innovation sociale, la montée en compétences (empowering) et l'implication des citoyens et collectivités locales.**

## Bonne pratique

Sélectionnée comme modèle par le programme Interreg Europe



Le [29 avril 2021](#), Ruth Borrego (AEA) et Laura Ramos (entreprise à but non lucratif ECOOO) ont présenté à plus de 300 participants, lors du webinar « Emplois et compétences pour la transition énergétique » de la plateforme d'apprentissage Interreg Europe (PLP), l'une des bonnes pratiques identifiées dans le cadre du projet POWERTY. Celle-ci consiste à mettre en place un [plan de formation pour les installateurs solaires photovoltaïques](#) à destination des personnes qui risquent l'exclusion sociale.

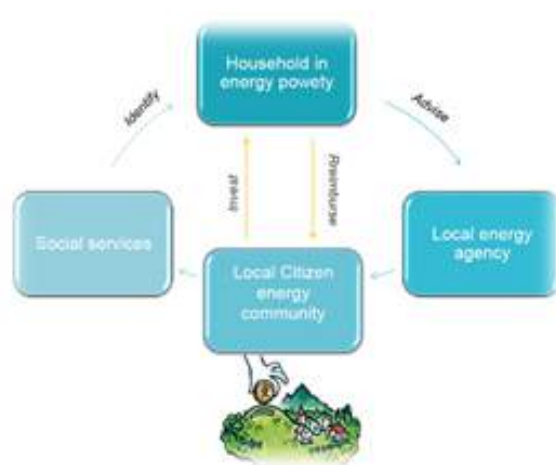
## Actions pilotes POWERTY

**Création d'une communauté énergétique et éducative dans une zone vulnérable (Espagne)**



L'action pilote vise à tester la création et le développement d'une communauté énergétique et éducative dans le quartier de Torreblanca à Séville. Ce quartier a été classé par le gouvernement régional d'Andalousie comme une zone défavorisée et est inclus en tant que tel dans la stratégie régionale andalouse pour la cohésion et l'inclusion sociale. Ce projet pilote consiste en l'installation de panneaux photovoltaïques en autoconsommation collective sur deux centres éducatifs de la région. La production fournira de l'énergie aux centres et une partie sera dirigée vers au moins dix foyers vulnérables situés à moins de 500 mètres des centres.

**Modèle de financement pour développer les EnR dans les foyers à faibles revenus (France)**



L'action pilote française vise à mobiliser l'épargne citoyenne pour financer et installer des équipements d'énergies renouvelables (poêle à bois, photovoltaïque en auto-consommation, chauffe-eau solaire individuel (CESI)...) chez les ménages modestes identifiés par le biais de programmes de soutiens des institutions (CAF, MSA, ADIL...).

Après la réalisation d'une étude juridico-économique pour lever les barrières administratives, techniques et financières, le but serait de mobiliser les citoyens du territoire comme investisseurs dans ces projets vers les populations vulnérables. Ces derniers pourront se faire rembourser grâce à un loyer versé sur la base des économies d'énergie conventionnelle réalisées, comme sur le principe d'une société de services énergétiques (ESCO) mais appliqué à l'investissement citoyen. L'action pilote consistera à trouver les bons montages juridiques et contractuels et à les tester auprès de quelques ménages identifiés.

Vous êtes intéressés par cette initiative ? Contactez-nous :

[catherine.premat@auvergnerhonealpes-ee.fr](mailto:catherine.premat@auvergnerhonealpes-ee.fr)

### **Photovoltaïque hybride avec stockage dans des logements sociaux (Bulgarie)**



Ce projet pilote consiste à mettre en place 3 installations photovoltaïques d'environ 30 kWc avec une capacité de stockage allant jusqu'à 40 kWh chez des consommateurs habitant dans des logements sociaux.

Le but étant de réduire significativement les factures d'électricité, d'améliorer le confort (chauffage / climatisation) et de les faire sortir de leur situation de vulnérabilité.

Cette action pilote a pour but de tester des installations photovoltaïques hybrides innovantes ainsi qu'un système de stockage d'énergie par batterie, comme solution possible pour les ménages vulnérables de bénéficier d'une part importante d'autoconsommation renouvelable et ainsi réduire les factures d'électricité et contribuer à la décarbonisation du système énergétique ainsi qu'à la stabilité du réseau.

## **Le projet POWERTY à l'international**

### **Interventions de Stéfan Bouzarovski de l'Université de Manchester**

- 04/03/2021 : [Conférence « Rendre la décarbonisation équitable »](#) ;
- 15/03/2021 : [Conférence de Energy Evaluation Europe \(EEE\)](#) ;
- 16/03/2021 : [Forum sur le droit à l'énergie](#) ;
- 17/05/2021 : [Table ronde de l'Agence internationale de l'énergie sur les villes intelligentes, résilientes et durables](#) ;
- 17/05/2021 : [Transformation vers une démocratie énergétique", Green European Foundation](#) ;
- 08/06/2021 : [Webinaire du Centre commun de recherche : « Comment réaliser une transition verte qui soit équitable ? »](#) ;
- 30/06/2021 : [Forum de la transition juste des communautés énergétiques](#) ;

## Site internet POWERTY

Sur le [site internet de POWERTY](#) (en anglais) vous trouverez :

- Une rubrique **ACTUALITÉS** ;
- Les **BONNES PRATIQUES**, qui ont été incluses dans la base de données de la plateforme d'apprentissage des politiques avec une évaluation par les experts d'Interreg Europe ;
- Dans la section **BIBLIOTHÈQUE**, les documents suivants :

=> Le guide des bonnes pratiques

=> Les rapports des visites d'étude effectuées à ce jour

=> Les présentations et supports utilisés lors des séminaires interrégionaux (2e et 3e séminaires interrégionaux)

## Prochaines étapes du projet

Au prochain semestre (du 01/08/2021 au 31/01/2022), à la suite du processus d'apprentissage des 4 semestres précédents, le plan d'action régional de chacun des partenaires du projet sera développé. Au cours des semestres précédents, plus de 35 bonnes pratiques ont été identifiées et 4 visites d'étude ont été effectuées lors des séminaires interrégionaux. Ceci a permis à chaque partenaire d'identifier de bonnes pratiques à transférer dans sa région. Au cours du prochain semestre, des réunions bilatérales seront organisées, au cours desquelles les partenaires du projet et les parties prenantes pourront se familiariser davantage avec ces bonnes pratiques et voir comment les adapter à leur région.



## Partenaires du projet



Agence Andalouse de l'énergie - **Espagne**



Trust de l'agglomération d'Opole - **Pologne**



Auvergne-Rhône-Alpes Énergie Environnement - **France**



Agence de l'énergie de Plovdiv - **Bulgarie**



Agence de développement et d'investissement public - **Lituanie**



Université de Manchester - **Royaume-Uni**

## Suivez-nous



<https://www.interregeurope.eu/powerty/>



[catherine.premat@auvergnerhonealpes-ee.fr](mailto:catherine.premat@auvergnerhonealpes-ee.fr)



#POWERTY

Piloté  
en région  
par



**Auvergne  
Rhône-Alpes**  
Énergie Environnement