

Les universités méditerranéennes comme catalyseur pour les rénovations éco-durables

Med-EcoSuRe

Thématique principale: Environnement, développement durable et eau



Informations générales

Budget global	€0
Budget européen	N/A
Date de début	01/09/2019
Date de fin	31/08/2022
Statut	Archivé

Organisations partenaires

Chef de file

- Sardaigne - Regione Autonoma della Sardegna

Labels:

Informations

Actualités du projet :

Données financières:

Budget total: €2,9 millions

Contribution de l'UE: €2,6 millions

Cofinancement du projet: 10%

Présentation du projet :

Les bâtiments éducatifs à faible consommation d'énergie deviennent la norme pour les nouvelles constructions dans les pays européens et méditerranéens. Les universités développent en permanence des solutions techniques pour la rénovation éco-durable des bâtiments, mais il existe encore un écart entre les modèles conçus et leur application réelle. Cela est dû à plusieurs obstacles, tels que la collaboration insuffisante entre les principaux acteurs et le manque d'outils appropriés et efficaces du secteur public pour élaborer des solutions. Le projet Med-EcoSuRe propose une approche innovante pour la définition et la diffusion de la rénovation énergétique efficiente dans les bâtiments universitaires, dans la perspective à long terme, d'étendre les résultats à l'ensemble du secteur des bâtiments publics. Un laboratoire vivant transfrontalier méditerranéen - réunissant chercheurs, gestionnaires de bâtiments, entreprises, organismes publics et étudiants - sera mis en place pour développer des solutions sur l'efficacité énergétique et l'utilisation d'énergies renouvelables ainsi que des projets de rénovation à mettre en œuvre dans 9 bâtiments universitaires. L'objectif final du projet est de transformer les responsables des universités en acteurs actifs contribuant à la co-création et à l'expérimentation d'idées émergentes, de scénarios révolutionnaires et de concepts innovants.

Objectif thématique:

B.4 Protection de l'environnement, adaptation au et atténuation du changement climatique

Priorité:

B.4.3 Efficacité énergétique et énergies renouvelables

Pays:

Tunisie, Italie, Espagne, Palestine

Objectifs du projet :

Qu'est-ce qui sera amélioré?Le projet permettra aux gestionnaires de bâtiments universitaires méditerranéens, et à moyen terme, aux gestionnaires de bâtiments publics, de tirer profit d'une large gamme de technologies et mécanismes de financement testés, afin d'améliorer l'efficacité énergétique et réaliser des économies d'énergie dans les bâtiments. Med-Ecosure va également créer des emplois et des opportunités commerciales liées à l'installation et à la maintenance des équipements d'efficacité énergétique dans les bâtiments, ainsi qu'à la fabrication locale et à la commercialisation de matériaux de construction favorisant les économies en énergie.

Qui va bénéficier du projet?• Personnel des universités.

- Organismes et institutions nationales/régionales en charge de l'efficacité énergétique.
- PME du secteur de l'énergie.
- Chercheurs et universitaires.

Réalisations prévues• 6 boîtes à outils de solutions passives pour la rénovation des bâtiments d'enseignement supérieur.

- 2 instruments politiques pour les rénovations énergétique des bâtiments d'enseignement supérieur.
- 6 plans stratégiques transfrontaliers pour la rénovation des bâtiments universitaires.
- 6 audits énergétiques effectués dans des institutions d'enseignement supérieur.
- 9 actions pilotes de modernisation de l'efficacité énergétique.