

Échange de savoir pour promouvoir l'éco-construction

Carte postale

Thématique : social et communautaire, gouvernance.
Titre du projet : Pédag'EC (pédagogie Eco-construction).
Initiateur du projet : GAL Cuestas.
Axe 4, Leader.
Durée du projet : 2012-2014.
Localisation (pour le GAL Cuestas) : communes d'Etalle, Tintigny et Meix-devant-Virton.
Montant total du projet (pour le GAL Cuestas) : 186 000 €.

En collaboration avec deux autres GAL voisins, le GAL Cuestas a développé un projet de promotion de l'éco-construction qui aborde la formation aux techniques et la gestion économique durable.



Mots-clés : gouvernance, émission de gaz à effet de serre, gaz à effet de serre, acquisition de compétences, coopération, réduction d'émission, énergie, efficacité énergétique, économies d'énergie, impact environnemental, Leader, Groupe d'action locale, partenariat.

Description du projet

Nature du projet

À l'origine du projet, il y a la constatation pour le Groupe d'action locale (GAL) Cuestas d'un manque de formation des différents acteurs du territoire en matière d'éco-construction, surtout au niveau de la construction durable. En effet, le territoire compte surtout de petites entreprises qui ont des difficultés à suivre d'elles-mêmes les évolutions rapides du secteur. Le but du GAL était donc de faciliter l'accès à l'information, mais aussi d'améliorer les performances économiques des entreprises concernées, en accord avec son thème fédérateur qui est d'accroître durablement la capacité économique endogène du territoire.

Avant la mise en place du projet, le GAL avait déjà des contacts dans le domaine, notamment avec la commune de Beckerich (GAL Redange-Wiltz, Grand-Duché du Luxembourg) qui s'était engagée dans un projet d'éco-construction. Dans un premier temps, le GAL wallon a réutilisé la méthode, puis s'est joint au projet avec le GAL 100 villages – 1

avenir pour développer une coopération avec la mise en place du volet de gestion énergétique durable, puis, dans un second temps, de l'outil de formation.

Le projet de coopération transnationale est également complété par un projet local développé en parallèle par le GAL Cuestas : « Au secours de Babel : éco-construction ».

Les publics cibles sont les entreprises, les architectes, les organismes de formation, les communes et les particuliers qui cherchent de l'information dans le domaine de l'éco-construction.

Les partenaires du GAL Cuestas sont les GAL Redange-Wiltz et 100 villages – 1 avenir, les communes, l'Institut de formation sectoriel du bâtiment (IFSB) et le bureau EnergiPack Réiden à Beckerich.

Objectifs

Les objectifs sont les suivants :

- échanger les savoir-faire entre les régions transfrontalières ;
- élaborer un concept commun de modules d'information et de formation pour les entreprises, le personnel administratif et technique des communes et les autres organismes des différentes régions ;
- Créer une unité mobile d'outils pédagogiques et didactiques sur la thématique de l'éco-construction à destination des entreprises et du grand public.

Description des principales actions menées

Les actions menées se répartissent en trois volets :

- Formation : création de support de cours conçus avec les partenaires privés et testés auprès des communes, des architectes et des entreprises. Les cours abordent l'efficacité énergétique, l'impact sur la santé, l'énergie renouvelable, etc. Autant de thèmes qui englobent tous les aspects de l'éco-construction. De plus, des formateurs ont été formés pour les entreprises ;
- Exposition mobile : développement d'un outil informatique, le simulateur Energ'EC. Il est conçu pour configurer une maison et avoir une idée des coûts et de l'impact en matière de CO₂, de consommation énergétique, de santé et de consommation d'eau. Le simulateur permet aussi d'accéder à des fiches et à des sites internet. Il s'adresse aux communes, aux entreprises, aux architectes et aux particuliers qui ont un projet. Les résultats sont estimatifs, mais l'outil est large et l'approche complète.
- Gestion énergétique durable : accompagnement de deux communes vers une réduction d'émission de CO₂ via une procédure mise en place par EnergiPack. Des outils et des procédures spécifiques ont été proposés aux communes, les citoyens ont également été sondés sur leur niveau d'information dans le domaine. Pour chaque commune, un bilan d'émission de CO₂ a été réalisé pour les entreprises, les bâtiments communaux, les particuliers et le transport. L'évaluation des dépenses et celle des ressources disponibles (bois, éolien, solaire...) a permis au programme de mettre en lumière les économies réalisables. Un plan d'action a été élaboré, et une prochaine adhésion à la Convention des maires est prévue avec un listing de projets.

Résultats & impacts

- Formation : grâce à la formation d'un enseignant par le GAL, l'enseignement de promotion sociale d'Arlon va organiser un cursus pour les ouvriers du secteur. À Saint-Vith, l'école de l'UCM propose aussi un cours. Le Forem a marqué son intérêt, ainsi que l'asbl Le Trusquin.
- Exposition mobile : l'outil pédagogique est en place. Il a été diffusé et testé pendant les Week-ends du bois. Il est disponible en ligne sur le site www.pedagec.eu et sur les sites des GAL.



Fonds européen agricole pour le développement rural :
l'Europe investit dans les zones rurales.

- Gestion énergétique : des bilans énergétiques de communes ont été réalisés et l'adhésion à la Convention des maires a été approuvée par les conseils communaux.

Leçons et commentaires

- Formation : il existe des difficultés par rapport au public cible, les communes et les ouvriers n'étant pas toujours très mobilisables ou disponibles ; il faut donc beaucoup démarcher.
- Exposition mobile : au départ, l'idée était de faire une exposition réelle (avec panneaux, exemples...) qui devait se déplacer entre les trois GAL. Mais le projet était lourd à gérer, trop cher, figé dans le temps et n'apportait finalement pas grand-chose de nouveau. À la place, le simulateur Energ'EC a été développé. Le changement de programme a resserré le timing, mais l'outil existe.
- Gestion énergétique : il est difficile de changer les comportements dans les communes, les agents et/ou les élus étant plus ou moins motivés. De plus, il n'est pas évident de faire comprendre qu'un état des lieux énergétiques, qui reste théorique, est nécessaire avant de se lancer dans des projets.

Par ailleurs, la coopération transnationale est très positive. Chaque territoire a des spécificités territoriales et des atouts propres ; ces différences permettent l'échange et l'enrichissement du contenu et une vision différente et plus large. Enfin, les territoires, bien que différents, sont géographiquement proches et présentent des matériaux communs.

Aspects financiers

Pour le GAL Cuestas : 156 000 € + 30 000 € issus de « Au secours de Babel : éco-construction » et réaffectés à Pédag'EC ; soit 186 000 € en tout (45% Feader, 45% Région wallonne, 10% communes).

GAL100 Villages – 1 Avenir : 146 000 €.

GAL Redange-Wiltz : 146 000 €.

Information « contact »

Personne de contact : Nathalie Monfort, chargée de mission éco-construction au GAL Cuestas.

Tél : 0473 / 99 05 53

Mail : n.monfort@custas.be

Site web du projet : www.pedagec.eu

Page du site du GAL Cuestas sur le projet : <http://www.cuestas.be/les-projets-cuestas/eco-construction/pedagec/>

Auteur et date de mise à jour

Mars 2015.



Fonds européen agricole pour le développement rural :
l'Europe investit dans les zones rurales.