

AXE 4 : Instituer une véritable gouvernance du territoire et une gestion exemplaire de la collectivité

Objectif 2 : Améliorer la gestion de l'énergie et des déchets

ACTION 45 Installer des panneaux photovoltaïques sur la toiture de la cave coopérative Les Coteaux du Rhône

AXE LIE : 2

OBJECTIFS LIES : 2-3 // 4-3

CONTEXTE

La cave coopérative est engagée dans différentes actions en faveur du développement durable. La toiture des locaux présente une vaste surface bien exposée et propice à la mise en place de panneaux photovoltaïques pour produire de l'électricité. Les bâtiments sont assez anciens et l'isolation peut être améliorée. La dépose de la toiture pour installer les panneaux photovoltaïques sera l'occasion d'améliorer cette isolation.

OBJECTIFS

Développer les énergies renouvelables
Prévenir les pertes énergétiques par l'isolation des bâtiments de production (surface 670 m²)
Création d'une station photovoltaïque de 98 kWc (*kilowatt crête*)
Production d'électricité d'environ 147 MWh/an

DESCRIPTION DES ETAPES ET PLANNING PREVISIONNEL DE MISE EN OEUVRE

Etape 1 : lancement appel à projet

Etape 2 - 1^{er} semestre 2011 - préparation : traitement administratif du dossier – choix d'une entreprise - définition d'un planning d'intervention

Etape 3 - (juin à décembre 2011) - réalisation : pose de panneaux photovoltaïques – mise en service de la station

ETAT D'AVANCEMENT

En projet

En cours de réalisation

Terminée

DELAIS DE REALISATION DE L'ACTION

court terme (- 6mois)

moyen terme (-1 an)

long terme (+ d'1 an)

REALISATION

Le projet est abandonné pour l'instant. La cave s'oriente vers la pose d'une sur-toiture dans une optique d'isolation thermique du chai. Début des travaux juin 2013

En 2014, Les travaux ont été réalisés : la toiture a été isolée, le chai aussi et les fenêtres aussi. Des renforcements ont été prévus pour permettre dans le futur l'installation éventuelle de panneaux photovoltaïques.

Outre le coût et l'évolution à la baisse des prix de rachat, un frein supplémentaire à la pose de panneaux photovoltaïques a été le coût du nettoyage annuel indispensable à cause des impuretés générées par l'activité de la cave.

BUDGET / ESTIMATION

500 000 €

ACTION PROPOSEE PAR :

Les habitants (forum, ateliers)

Les services

Autres : La Cave coopérative Les Coteaux du Rhône

PILOTE DE L'ACTION: La cave coopérative Les Coteaux du Rhône

Référent technique : Le directeur de la cave

PARTENAIRE(S) FINANCIER(S)

Fédération des caves coopératives

PARTENAIRE(S) TECHNIQUE(S)

Prestataire privé

CONTRIBUTION AUX FINALITES DU DD

X Changement climatique et atmosphère
X Production et consommation responsables

PRIORITE

1 (priorité moindre)

2 (priorité moyenne)

3 (priorité forte)

INDICATEURS

Indicateur de réalisation de l'action (suivi) : **volume de bâtiment isolé -surface de panneaux photovoltaïques posés**

Indicateur de résultats de l'action : **quantité d'électricité produite en MWh/an**

SUIVI DE L'ACTION

projet abandonné pour l'instant

COMMENTAIRES

Le projet a été suspendu jusqu'à la promulgation en mars 2011 du moratoire relatif aux tarifs de revente de l'électricité.

Date de création de la fiche : avril 2011 - MAJ : 21/05/2011 – 15/06/2013 – Dernière mise à jour : 27/10/2014