

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 43 : Limiter l'éclairage nocturne

AXE STRATEGIQUE LIE : 1

OBJECTIFS LIES : 1-3 // 4-3

CONTEXTE

Comme presque toutes les communes de France, Sérignan a implanté un réseau d'éclairage public le long des voies et sur les espaces publics.

Actuellement tous les lampadaires reliés au réseau d'éclairage public fonctionnent toute la nuit.

Le Naturoptère a déjà organisé plusieurs observations nocturnes (observation astronomiques, nuit des chouettes, insectes nocturnes....) qui ont rencontré un vif succès. Ces soirs-là les lampadaires d'un secteur du village sont éteints pendant le temps de l'animation.

A la suite de ces soirées où un quartier restait sans éclairage artificiel pour quelques heures, les élus et la population ont amorcé une réflexion plus générale sur la diminution de l'éclairage nocturne dans tout le village. Cette réflexion s'est poursuivie sur l'économie que pouvait générer une meilleure gestion de l'éclairage public.

Différentes pistes sont proposées : diminution de la puissance par lampadaire, diminution du nombre de lampadaires, réducteurs d'intensités, pose de systèmes de détection, temporisation de la durée d'éclairage selon les implantations.

OBJECTIFS

Poursuivre les observations nocturnes et diminuer la pollution que provoque un éclairage trop puissant ou mal orienté.

Equiper le village d'un éclairage public conforme à la législation en combinant les différentes techniques à disposition pour fournir un éclairage adapté aux fonctionnalités des lieux publics.

Etablir un bilan du coût actuel de l'éclairage public

Diminuer la dépense relative à ce poste

DESCRIPTION DES ETAPES ET PLANNING PREVISIONNEL DE MISE EN OEUVRE

Etape 1 - 2^{ème} semestre 2011 - lancement : recherche meilleure technologie

Etape 2 - 2^{ème} semestre 2011 – préparation : adaptation d'une 1^{ère} tranche

Etape 3 – 2012 - réalisation : bilan annuel

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

L'action est restée au stade de projet. Elle n'est pas abandonnée.

BUDGET / ESTIMATION

45000 € (1^{ère} tranche réducteurs intensités) a priori amortissable sur 3 ans par l'économie d'énergie réalisée

ACTION PROPOSEE PAR

Les habitants (forum, ateliers)

Les services

Autres : La commune de Sérignan-du-Comtat

PILOTE DE L'ACTION: Commune de Sérignan-du Comtat

Référent technique : Centre de l'Environnement et du Développement des Energies Renouvelables (CEDER)

Référent politique : Julien MERLE - Maire

PARTENAIRE(S) FINANCIER(S)

Conseil régional // Conseil général Vaucluse // ADEME

PARTENAIRE(S) TECHNIQUE(S)

CEDER // les services techniques // le prestataire en charge de l'entretien de l'éclairage public

CONTRIBUTION AUX FINALITES DU DD

X Changement climatique et atmosphère
X Ressources et Biodiversité
X Production et consommation responsables

PRIORITE

1 (priorité moindre)

2 (priorité moyenne)

3 (priorité forte)

INDICATEURS

Indicateur de résultats de l'action : **économies réalisées sur les postes budgétaires correspondants (en particulier 6061&6062)**

SUIVI DE L'ACTION

Action non commencée et à maintenir.

COMMENTAIRES

La commune de Sérignan du Comtat est l'une des 7 communes qui composent la Communauté de Communes Aygues Ouvèze en Provence. Un économiste de flux devrait être recruté dans les années à venir. La commune souhaite commencer à analyser ses propres besoins et à exploiter ces données dès 2011.

Date de création de la fiche : 31/01/2011 – MAJ : 21/05/2011 - Dernière mise à jour
19/11/2014