

**ACTION n°16 :**  
*Régulation de l'éclairage public*

**AXE STRATEGIQUE n°3 :** *Economiser et valoriser nos ressources*

**Objectif :** *Lutter contre le gaspillage des ressources énergétiques*

**Thème n°7 :** *Favoriser les économies d'énergie*

Date de création de la fiche : 03.03.2012 / Date de mise à jour de la fiche : 01.04.2012

**CONTEXTE**

Le suivi des consommations des bâtiments de la commune, ainsi que des éclairages public, réalisé dans le cadre du programme « AGIR pour l'énergie », a permis de mettre en évidence que ce poste représente 32 % de la consommation électrique de la commune et 14% de l'énergie totale consommée par la commune. (Cf. annexe 1)

**OBJECTIFS**

Réduire les consommations en énergie au niveau des éclairages publics de la commune.

**DESCRIPTION DE L'ACTION**

L'action consiste donc à mettre en place un système de l'intensité de l'éclairage public communal. Le système de régulation envisagé permet de faire varier l'intensité lumineuse, en fonction du besoin en éclairages. Basé sur une horloge, le système va donc faire varier la tension délivrée aux luminaires et ainsi l'intensité lumineuse de l'éclairage public. L'intensité lumineuse des éclairages sera donc nominale aux heures de fortes fréquentations des rues et réduite au minimum durant les heures creuses.

**BUDGET /ESTIMATION**

57 155 € : coût total de l'investissement comprenant le diagnostic et l'estimation des coûts réalisés par le SYMIELEC VAR (Syndicat Mixte de l'Energie des Communes du Var).

**ACTION PROPOSEE PAR :**

**Les habitants (forum, ateliers)**     **Les services**     **Autres (à spécifier)**

**PILOTE DE L'ACTION :**

**Référent technique :** Correns 21 / Alexandre VEYRADIER (Conseiller en Énergie Partagé à la Provence Verte)

**Référent politique :** Commune de Correns, Simon CHIARISOLI (Conseiller Municipal)

**PARTENAIRES FINANCIERS**

9 370 € par le Conseil Régional PACA dans le cadre du Programme Agir pour l'Energie

**PARTENAIRES TECHNIQUES**

SYMIELEC VAR (Syndicat Mixte de l'Énergie des Communes du Var)

**ETAT D'AVANCEMENT**

**En projet**

**En cours de réalisation**

**Terminée**

**PLANNING PREVISIONNEL DE MISE EN ŒUVRE DE L'ACTION**

**Etape 1 : date de lancement**

→ début 2010 : décision de solliciter le SYMIELEC VAR pour réalisation audit éclairages publics

**Etape 2 : date de préparation**

→ fin 2010 : Réalisation du diagnostic des éclairages publics du village et chiffrage de la mise en place du régulateur d'éclairage public (Cf. annexe 2)

**Etape 3 : financement du projet**

→ 2011 : projet de mise en place du système de régulation de l'éclairage public voté sur le budget 2011

**Etape 4 : date de réalisation**

→ 2012 : les travaux seront à réaliser en 2012

**DELAÏ DE REALISATION DE L'ACTION : (de 1 à 3)**

- court terme (- 6mois) (4)
- moyen terme (-1 an) (3)
- long terme (+ d'1 an) (2)

**CONTRIBUTION AUX FINALITES DU DD (facultatif)**

- Changement climatique et atmosphère
- Ressources et Biodiversité
- Accès de tous aux besoins essentiels
- Cohésion sociale et solidarités
- Production et de consommation responsables

**PRIORITE : NOTE GLOBALE DE L'ACTION : (de1 à 3)**

- 1 (priorité moindre)
- 2 (priorité moyenne)
- 3 (priorité forte)

**INDICATEURS DE SUIVI**

Consommations en électricité sur les points de comptage en éclairage public

**COMMENTAIRES**