

## PROJET RÉFÉRENT

# Assistance à maîtrise d'ouvrage (AMO) pour la rénovation du parc d'éclairage de Dardilly



### CONTACT

✉ [relation-clients-paca@cerema.fr](mailto:relation-clients-paca@cerema.fr)

## OBJET DE L'OPÉRATION

Mise en œuvre d'une démarche de gestion durable du parc d'éclairage urbain de Dardilly pour renforcer les performances et réduire fortement les consommations d'énergie.

## LES BESOINS DU CLIENT / PARTENAIRE

La commune a sollicité dès 2010 le CETE Méditerranée en tant qu'assistant à maîtrise d'ouvrage (AMO) pour concrétiser les différentes étapes du projet de rénovation de son parc d'éclairage.

Cette assistance couvre les phases de diagnostic et d'inventaire du patrimoine jusqu'au suivi et à l'évaluation des réalisations de l'entreprise dans le cadre d'un marché à performance énergétique.

Cette assistance incluait également des propositions d'évolution des pratiques internes à la commune, en terme de maintenance notamment.

## LA RÉPONSE DU CEREMA

Le Cerema a fourni un appui méthodologique sur l'ensemble de la démarche.

Il a également assuré l'assistance et le suivi de la réalisation d'un diagnostic complet par un prestataire et la structuration d'un schéma directeur de rénovation.

Il a réalisé la rédaction d'un marché public à performance énergétique destiné à concrétiser les objectifs énoncés au schéma directeur de rénovation.

Il a fourni un appui technique et méthodologique pour les étapes de programmation annuelle des rénovations à engager, l'évaluation des propositions de l'entreprise et des bilans annuels (dont le suivi des consommations au regard de l'objectif contractuel du marché).

Enfin, il a assuré la mise en place d'un SIG (Système d'Information Géographique) et d'un logiciel de gestion de la maintenance assistée par

### THÉMATIQUES ASSOCIÉES

- Energies renouvelables terrestres et maritimes
- Aménagement de la voirie et éclairage public

ordinateur (outil de suivi du marché, traçabilité des interventions, mise à jour de l'inventaire...).

## **LE CLIENT / PARTENAIRE PARTENAIRES**

Commune de DARDILLY (69)  
8 450 habitants

Altesio (diagnostic)  
Eiffage Énergie (Marché à performance  
énergétique)

## **LE CALENDRIER**

De janvier 2010 à juin 2014

## **LE MONTANT**

18 K€

## **PILOTE DU PROJET**

Direction territoriale Méditerranée  
Département aménagement des territoires  
Mission « éclairage »  
DAT.DTerMed@cerema.fr