PROJET RÉFÉRENT

Mission d’accompagnement de la commune de Valbonne pour la rénovation de son parc d’éclairage public



CONTACT

relation-clients-paca@cerema.fr

THÉMATIQUES ASSOCIÉES

- Stratégies, résilience et projets de transition

OBJET DE L'OPÉRATION

Les installations d’éclairage public, vieillissantes et énergivores, de la commune de Valbonne nécessitent un plan de rénovation ambitieux, avec priorisation des interventions en fonction de différents enjeux. Pour cibler au mieux les investissements nécessaires à prévoir dans le cadre de l’élaboration d’un schéma directeur, le Cerema a réalisé un diagnostic des installations existantes. Il accompagne par ailleurs la commune dans l’élaboration de son schéma directeur d’éclairage et son programme de rénovation (mission d’assistance à maitrise d’ouvrage), ainsi que durant la phase de sélection des entreprises.

Diagnostic des installations existantes, dressant un état des lieux clair au regard des différentes normes et réglementation en vigueur, et permettant d’en évaluer les performances et proposition d’un programme de rénovation en application des objectifs de la commune.

LES BESOINS DU CLIENT / PARTENAIRE

Accompagnement de type assistance à maitrise d’ouvrage, pour l’élaboration d’un schéma directeur de renouvellement des installations d’éclairage public, devant intégrer les différents enjeux de ce type d’équipements : sécurité, performance, consommations énergétiques, limitation des impacts environnementaux (nuisances lumineuses).

LA RÉPONSE DU CEREMA

Mission d’étude comprenant 4 volets :

- Réaliser un diagnostic synthétique du parc d’éclairage public de la commune sur la base de l’inventaire cartographique des points

lumineux et des armoires d’éclairage public remis par la commune

- Elaborer un Schéma Directeur d'Éclairement sur l’ensemble de la commune définissant les objectifs d’exigences lumineuses sur les voies de la commune de manière à pouvoir identifier le potentiel d’économies d’énergie (consommations « avant » vs consommations « futures »)
- Préconiser un schéma directeur de rénovation déterminant les investissements à réaliser et l’impact sur l’entretien, la gestion et le développement du réseau d’éclairage public en garantissant une forte réduction des consommations et une optimisation des tarifications d’abonnement
- Assister la commune de Valbonne pour la passation d’un marché global de performance, y compris l’analyse des offres et l’appui au dialogue compétitif ainsi que la réunion de démarrage du marché et l’accompagnement de la commune la 1° année.

LE CLIENT / PARTENAIRE

Ville de Valbonne (06)

PARTENAIRES

Ville de Valbonne

LE CALENDRIER

Phase 1 (diagnostic) réalisé entre janvier et juillet 2022

PILOTE DU PROJET

Paul Verny, paul.verny@cerema.fr
Responsable de l’activité Eclairage au Cerema
Cerema Méditerranée - Département Territoire Ville Bâtiment- Groupe Aménagement Urbain