

## OFFRE DE SERVICE

# Maîtriser les consommations d'énergie de votre éclairage public tout en réduisant les nuisances lumineuses



## VOTRE BESOIN

**L'augmentation significative du kWh et du budget « éclairage public » incite les collectivités à réagir dans l'urgence en instaurant des plages d'extinction nocturne et en accélérant les programmes de rénovation des parcs d'éclairage public. Ces investissements, qui s'appuient sur de nouvelles opportunités technologiques, répondent par ailleurs à une réglementation récente destinée à réduire la pollution lumineuse et instaurant des « quotas » de lumière à disposition des collectivités.**

### **Vous souhaitez :**

- Une assistance à maîtrise d'ouvrage pour une optimisation des investissements et l'atteinte d'économies d'énergie maximales
- Repenser la gestion de votre parc d'éclairage public avec l'appui de nouveaux outils (Gestion de maintenance assistée par ordinateur - GMAO, télégestion) et orienter vers l'éclairage intelligent
- Prendre en compte des enjeux environnementaux (impact biodiversité, réduction des nuisances lumineuses et de l'empreinte carbone)

## LA RÉPONSE DU CEREMA

**Accompagnement complet en assistance à maîtrise d'ouvrage (AMO) d'une collectivité, du diagnostic jusqu'au suivi et l'évaluation des performances dans le cadre d'un marché global de performance**

## CONTACT

✉ Nos contacts en région

<https://cerema.app.box.com/v/nos-contacts-en-region>

## THÉMATIQUES ASSOCIÉES

- Energies renouvelables terrestres et maritimes
- Pollutions de l'air et sonore
- Aménagement de la voirie et éclairage public

## NOS PROJETS RÉFÉRENTS

- Assistance à maîtrise d'ouvrage (AMO) pour la rénovation du parc d'éclairage de Dardilly
- Vision globale et réelle d'un territoire sous éclairage public
- Etude bibliographique et diagnostic de l'impact de l'éclairage urbain sur la biodiversité à l'île de La Réunion (AUBE)

- Appui à l'élaboration des cahiers des charges de prestations diagnostic
- Élaboration de schémas directeurs d'éclairage et des programmes d'investissement – prise en compte des enjeux environnementaux
- Procédure de consultation (y compris dialogue compétitif) – analyse des offres
- Suivi et évaluation des performances du prestataire au regard des engagements contractuels

### **Élaboration de trames noires pour une réduction de la pollution lumineuse**

- Prise en compte des enjeux du territoire au regard de la biodiversité nocturne
- Croisement avec les données d'éclairage extérieur
- Établissement de préconisations techniques et de gestion des installations

### **Déploiement et/ou accompagnement de mise au point et d'évaluation de démonstrateurs innovants en éclairage urbain**

Sur la base de protocoles d'évaluation et de valorisation des résultats

## **ILS NOUS FONT CONFIANCE**

- **Ville de Saint-Malo**  
Conception d'un Schéma Directeur de Modulation de l'éclairage (2017-2018)
- **Ville de Valbonne**  
Assistance à maîtrise d'ouvrage (AMO) pour la rénovation du parc d'éclairage (2022-2023)
- **Métropole Aix-Marseille-Provence**  
Réalisation d'une trame noire (2023)