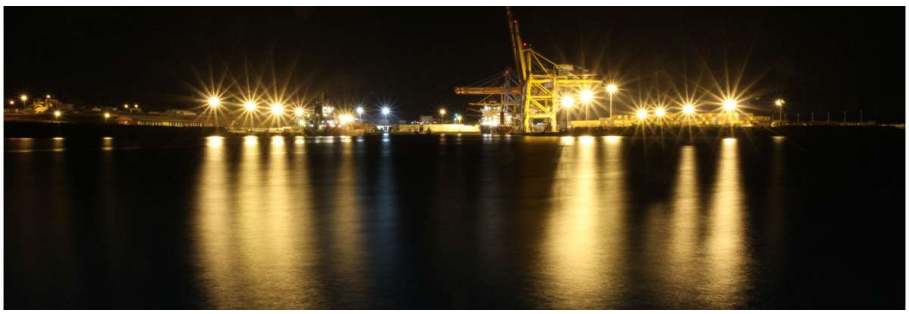
PROJET RÉFÉRENT

Etude bibliographique et diagnostic de l'impact de l'éclairage urbain sur la biodiversité à l'Ile de La Réunion (AUBE)



OBJET DE L'OPÉRATION

Il s'agit d'établir des préconisations à destination des collectivités, aménageurs, privés... accompagnant les rénovations des installations d'éclairage extérieur et les nouvelles installations pour une réduction des consommations énergétiques, des impacts sur les oiseaux marins, tortues marines et chiroptères, et de la pollution lumineuse.

LES BESOINS DU CLIENT / PARTENAIRE

Etat des lieux des connaissances et rédaction de fiches techniques et méthodologiques pour accompagner les acteurs locaux.

LA RÉPONSE DU CEREMA

L'étude s'est déroulée en 3 phases :

- Etude bibliographique en 2016 pour établissement de l'état des connaissances selon les espèces en général et celles ciblées à la Réunion, et synthèse de la réglementation, des normes et outils mobilisables
- Diagnostic terrain de typologies d'éclairage extérieur (rues, places, stades, boulodromes, parkings, bord de mer, parcs et promenades...) pour identifier les impacts (types de sources, puissances, niveaux d'éclairement, spectres lumineux...) et le potentiel d'économies d'énergie
- Rédaction de fiches techniques et méthodologiques pour accompagner les acteurs locaux dans les projets de rénovation des installations d'éclairage (ULOR = 0, inclinaison des luminaires nulle, réduction des flux lumineux, réflexion à l'élaboration d'un schéma directeur à l'échelle de l'Ile...)

CONTACT

relation-clients-outremer@cerema.fr

THÉMATIQUES ASSOCIÉES

- Qualité de l'air et nuisances sonores
- Aménager avec la biodiversité
- Aménagement de la voirie et éclairage public

NOS OFFRES DE SERVICES EN LIAISON

- Maîtriser les consommations d’énergie de votre éclairage public tout en réduisant les nuisances lumineuses

LE CLIENT / PARTENAIRE

DEAL Réunion

PARTENAIRES

DEAL Réunion, Parc National de la Réunion, Kelonia, SEOR, GCOI, ADEME, SIDELEC, EDF

LE CALENDRIER

2016-2017

PILOTE DU PROJET

Cerema Méditerranée

LE MONTANT

80 K€