



La **UNE**

Au service
de la
Population

JEUDI 13 AVRIL 2023



www.villedugosier.fr

DIAGNOSTIC DU PARC DE L'ÉCLAIRAGE PUBLIC



Dans le cadre de **la rénovation des installations de l'éclairage public**, la ville du Gosier a mandaté le bureau d'études **Énergie Caraïbes Consulting** pour entreprendre un **audit énergétique** sur certaines zones du territoire.

Une première visite de terrain s'est tenue le jeudi 23 mars à la tombée de la nuit, avec le service électricité de la commune et le bureau d'études, dans le but de diagnostiquer les équipements et **procéder aux mesures photométriques du parc**. C'est à l'aide d'un luxmètre, capteur permettant de mesurer l'éclairement dans le spectre visuel et dont l'unité de mesure est le lux, que le bureau d'études a pu procéder aux premières mesures. **L'objectif étant de savoir si la ville du Gosier possède un éclairage juste.**

Les premières données relevées ont démontré que le secteur diagnostiqué était en suréclairage. Dans le bourg du Gosier, sur une portion de la RD119 au niveau de Montauban, le capteur a relevé une mesure de 56 lux. En effet, sur une route départementale ou nationale, la mesure photométrique doit être de 20 lux minimum et comprise entre 8 et 10 lux pour une voie communale. Ce suréclairage sera régulé par la mise en place **d'un plan de maintenance efficace notamment par l'installation de LED et le remplacement de coffrets obsolètes pour parvenir à 70% d'économie d'énergie.**

Cet audit sera poursuivi sur d'autres secteurs du territoire afin d'affiner les besoins et les ajustements sur l'ensemble des équipements d'éclairage public.

