UNIVERSITÉ LIBRE DE BRUXELLES

Faculté des Sciences Département d'Informatique

Éclairage public

VAN BRANDE Rodrigue, Vanbergen Julien, HUBLET Magali, HEREMAN Nicolas

Superviseurs: LABBE Martine, PORRETTA Luciano

Contents

1 Définition du projet	2
Bibliographie	3

Chapter 1

Définition du projet

L'éclairage public est l'ensemble des moyens mis en place pour éclairer les espaces publics. C'est un domaine qui ne doit pas être sous-estimé car il a de grandes conséquences sur notre vie à tous, que ce soit au niveau de sa qualité ou de la sécurité.[1]

Malheureusement cela a un certain coût financier et énergétique et avec les risques de pénurie d'électricité qui augmentent, il est important de faire des économies. Depuis plusieurs année, les pouvoirs publics expérimentent des extinctions à certaines heures de la nuits pour réduire la facture. L'éclairage étant important pour la sécurité, il faut trouver d'autres moyen d'économie.

C'est pour ça qu'il est important d'optimiser la gestion de la localisation des points lumineux afin de réduire les coût sans remettre en cause la sécurité des citoyens.

Bibliography

 $[1]\,$ T. Lenaerts and M. Labbé. Site du projet d'informatique 3 ulb.