

Wavre va équiper l'un de ses quartiers d'un éclairage public intelligent

REGIONS | mardi 21 avril 2015 à 9h57

Article

Vidéo (1)

Images (2)

Commentaires

Envoyer

Imprimer

g+1

2

Écoutez

Images (2)



Quelques 240 réverbères seront ainsi équipés de cette nouvelle technologie. - RTBF

Vidéos



Le quartier du village expo à Wavre, désormais éclairé intelligemment

Mots clés

Technologie, Wavre

240 réverbères qui ne s'éclairent à une certaine intensité que si quelqu'un passe à proximité... Cela se passe à Wavre, dans le quartier de Village Expo à Limal. Ces réverbères détectent les mouvements, et permettent donc de sacrées économies. Il s'agit d'une première en Wallonie.

"Sur chaque mât, on dispose d'un microsystème qui est équipé de détecteurs et d'un module de communication. Sur la base des informations reçues par les détecteurs et les informations qu'il a reçues de ses poteaux voisins, le processeur va créer autour de l'utilisateur une bulle lumineuse qui avance avec l'utilisateur", explique Jean Beka (CEO de SmartNodes, la société liégeoise qui a développé cette technologie).

L'investissement est important : 700 000 euros. Mais l'éclairage intelligent devrait permettre de faire de sérieuses économies. *"Les économies d'énergie devraient être au-delà des 80% puisqu'on ne va éclairer que lorsqu'il y a présence d'utilisateur(s). Deuxième objectif : garantir un temps de vie de la dalle LED plus longue puisqu'elle va être utilisée moins souvent."*



Chaque mât dispose d'un microsystème équipé de détecteurs et d'un module de communication. - RTBF

Une bonne centaine d'invités sont venus assister à la démonstration organisée ce lundi soir à Limal. Parmi eux, Jean-Pierre Claus (directeur technique de la ville de Saint-Trond) : *"On cherche de nouvelles techniques dans un lotissement avec des maisons qui sont à énergie zéro."* Une technologie qui a visiblement convaincu puisque Saint-Trond s'apprête à réaliser l'investissement. Car *"l'électricité aussi coûte cher..."*

Cet éclairage intelligent sera opérationnel dans le quartier de Village Expo dès le début de la semaine prochaine.

Monika Wachter



Le 21 avril 2015