

Bruxelles, le 21 janvier 2015

La Ville de Malines et LunaVision sélectionnés pour le « Belfius Smart City Award 2015 »

Il y a quelques mois, Belfius lançait, en partenariat avec Le Vif/L'Express et Knack, Proximus et Accenture, la première édition du « Belfius Smart City Award », un concours¹ visant à primer la ville ou commune la plus créative en matière d'innovation durable. Au terme des présélections, dix projets émanant de villes et communes des trois régions ont été retenus par un jury professionnel en vue de la finale. Parmi elles, la Ville de Malines, avec son projet « Maneblussers gaan voor LunaVision ».

Qu'elles soient grandes ou plus petites, nos villes et communes n'ont d'autre choix, pour rester attrayantes, que de devenir « smart », c'est-à-dire de mettre en place des solutions intelligentes, innovantes et durables pour diminuer leur impact environnemental, utiliser davantage les énergies renouvelables, mieux répondre aux besoins essentiels des citoyens et améliorer leur qualité de vie.

Soucieuse de contribuer à susciter une véritable dynamique autour de cette démarche « Smart Cities » en Belgique, Belfius organise, en collaboration avec Le Vif/L'Express et Knack et avec le soutien de Proximus et d'Accenture, un concours à destination des pouvoirs locaux dont le but est de récompenser le projet le plus « smart » porté et réalisé par une ville ou une commune du pays.

Le 17 décembre dernier, un jury professionnel, composé notamment de personnalités académiques et de spécialistes Smart Cities des partenaires précités, a sélectionné dix projets qui se distinguent particulièrement par leur caractère à la fois durable, innovant et intégré. « LunaVision », avec lequel Malines se positionne clairement comme un précurseur en Belgique en matière d'éclairage public « smart » et durable, compte parmi les projets nominés.

Les 'Éteigneurs de lune' et LunaVision

En 2011, Malines a été la première ville de Flandre à opter résolument pour la technologie LED pour l'éclairage public de son centre-ville. C'est ainsi qu'a été développé, en collaboration avec Eandis et Philips, un système d'éclairage particulièrement performant, qui non seulement recourt à la technologie LED, extrêmement économe en énergie, mais qui est également modulaire, et peut être associé à des applications d'éclairage public « smart » ou intelligentes, telles que par exemple l'adaptation de l'intensité lumineuse ('dimming') et la détection de mouvement. Fin 2012, l'aménagement du système d'éclairage du centre-ville a été finalisé, et début 2013, l'administration communale a décidé de doter également de ce type d'éclairage les quartiers résidentiels situés à la périphérie du centre de Malines. La mise en œuvre de cet ambitieux projet d'éclairage public du nom de « LunaVision » contribue à renforcer le rayonnement de la ville et à améliorer le sentiment de sécurité, tout en soulignant l'ambiance authentique de Malines. La dénomination « LunaVision » fait référence au sobriquet donné aux habitants de Malines : les 'Éteigneurs de lune' (en néerlandais, 'de Maneblussers').

Le projet « LunaVision » s'inscrit dans le cadre du plan lumière de la ville de Malines, qui repose sur un système d'éclairage structuré, implanté le long des axes et voies d'accès menant au centre-ville. Les différents niveaux d'éclairage répondent à une implantation hiérarchique, qui se caractérise par la sobriété des luminaires, des systèmes et des effets générés, en fonction des différentes zones. D'où le choix d'un luminaire spécifique pour les artères résidentielles, le centre-ville et le piétonnier

¹ Voir règlement et critères d'évaluation à l'adresse www.levif.be/belfiussmartcity

Une initiative de



commerçant. L'uniformisation de l'éclairage dans l'ensemble des rues résidentielles a un impact positif sur la qualité de vie des habitants.

Autre avantage de ce système d'éclairage : il peut être associé à des applications d'éclairage public astucieuses ('smart public lighting'). Malines entend jouer pleinement la carte des applications 'smart', comme notamment la détection de mouvement, qui augmente l'intensité lumineuse quand un mouvement est détecté. Le système mis en place pourra également être remis à niveau et suivre ainsi l'évolution des modules et drivers LED, dont la technologie évolue rapidement.

L'ensemble du plan lumière répond parfaitement aux engagements de la Ville, qui entend diminuer ses émissions de CO₂ et devenir d'ici 2018 une organisation neutre sur le plan du climat et des émissions. Malines compte actuellement 10 121 luminaires qui, en 2011, totalisaient encore une consommation d'énergie de plus de 4400 MWh. Avec l'installation de l'éclairage LED dans les quartiers résidentiels du centre-ville et dans quelques autres situés à l'extérieur du ring, ce sont au total 622 luminaires qui ont déjà été remplacés. Les illuminations de fêtes ont également été remplacées par un éclairage LED. À ce stade-ci du projet, l'économie d'énergie réalisée atteint déjà environ 36,6 MWh, soit une diminution de +/- 18 % de la consommation énergétique. C'est-à-dire une réduction de quelque 8,5 tonnes de CO₂ et une économie annuelle de 6 500 euros sur la facture de consommation de la ville. Le développement ultérieur de l'éclairage en fonction de l'évolution de la technologie LED ainsi que le système de « dimming » permettront à la ville d'économiser encore davantage.

Il apparaît donc clairement que les projets « smart » entamés ont un impact direct et significatif sur le quotidien de la population.

Parce que 98 % des Belges vivent dans des zones urbaines et que les villes de demain concernent aussi bien les générations futures qu'actuelles, le grand public – et notamment les habitants de Malines – pourra voter pour son projet préféré en novembre prochain.

Les résultats de ce vote seront pris en considération pour l'attribution du prix au meilleur projet « Smart City » par le jury professionnel. La cérémonie de remise du Belfius Smart City Award 2015 se déroulera le 2 décembre 2015 en présence des dix villes et communes sélectionnées.

Contacts presse

Belfius

Ulrike Pommée
ulrike.pommee@belfius.be / press@belfius.be

+ 32 2 222 02 57 / + 32 2 222 02 50

Ville de Malines

Interviews : Bart Somers, bourgmestre de la Ville de Malines
burgemeester@mechelen.be

+ 32 15 29 78 01 / +32 478 90 89 59

Responsable presse : Caroline Verschaeren
caroline.verschaeren@mechelen.be

+ 32 15 29 75 68 / + 32 476 54 06 78

Knack / RMG

Jos Grobben jos.grobben@roularta.be
Amid Faljaoui amid.faljaoui@roularta.be
Patrick Bettrains patrick.betrains@knack.be

+ 32 2 702 45 11



Une initiative de