



COMMUNIQUE DE PRESSE

27/03/2019

## **BE WAPP RÉCOMPENSÉE POUR SON PROJET** **« POUBELLES CONNECTÉES »**

*L'asbl Be WaPP, pour une Wallonie Plus Propre, a reçu hier à Bruxelles l'« AGORIA SMART CITY AWARD LIVING 2019 ». Le jury a été séduit par le projet de « Poubelles connectées » lancé en septembre 2018 dans 4 communes wallonnes.*

---

Hier soir avait lieu à Bruxelles la cinquième édition de la remise des « Agoria Smart City Awards », par lesquels la fédération de l'industrie technologique Agoria récompense les villes, communes et entités belges qui prennent des initiatives concrètes pour devenir des « Smart Cities ».

L'asbl Be WaPP, pour une Wallonie Plus Propre, a reçu l'« **Agoria Smart City Award Living 2019** ». Cette catégorie met en avant le meilleur projet belge dans le domaine des « bâtiments intelligents et des quartiers durables ».

### **RAPPEL DU PROJET**

Le projet primé consiste en l'installation de capteurs dans un certain nombre de **poubelles existantes** de la commune. Ces **capteurs sont alimentés par une batterie rechargée à l'énergie solaire et sont capables de détecter le niveau de remplissage des poubelles**. Ainsi, lorsque le niveau atteint les 75% ou que la poubelle est endommagée, la commune en est directement informée à distance. Comme les poubelles sont géolocalisées, une application mise gratuitement à disposition des services communaux de gestion des déchets permet de générer un itinéraire optimisé de ramassage des déchets.

En bref, grâce à cette technologie innovante la commune connaît à tout moment **le taux de remplissage** de ses poubelles et leur état. Elle peut dès lors **adapter sa fréquence** de ramassage à la réalité du terrain, **organiser** différemment ses tournées, modifier le nombre, la capacité et **l'emplacement** de certaines poubelles, voire **remplacer** certaines poubelles endommagées. Le bénéfice est réel puisqu'au lieu de déplacer les services communaux pour rien, ceux-ci interviennent véritablement lorsque le besoin se fait sentir offrant ainsi moins de déplacement et

donc un gain de temps et des économies en carburant, donc un impact positif pour l'environnement.

Les capteurs ont été installés **début septembre 2018** dans 4 communes pilotes choisies pour leurs **configurations différentes** : Namur en milieu urbain, Juprelle et Les Bons Villers en zones rurales et La Calamine (Kelmis) en contexte semi-urbain.

## **POURQUOI UN AGORIA SMART CITY AWARD**

*« Avec ce projet, nous nous inscrivons pleinement dans la thématique des smart cities, épingle Benoit BASTIEN, Directeur de Be WaPP asbl, c'est-à-dire utiliser les nouvelles technologies afin d'améliorer les services rendus par les communes, et par là-même les services offerts aux citoyens. Ce projet innovant a été réalisé en collaboration avec des sociétés wallonnes qui disposent d'un savoir-faire dans le domaine de l'innovation informatique. Enfin, une autre particularité du projet réside également dans ses aspects pédagogiques, étant entendu que les communes sont formées pour pouvoir installer elles-mêmes leurs capteurs. ».*

Le projet primé s'attaque à une réalité à laquelle sont confrontées l'ensemble des communes belges, les déchets sauvages, sachant que les poubelles qui débordent attirent ce type de déchets à leurs abords. Aussi, le jury a-t-il particulièrement apprécié le fait que ce projet permette la collaboration, d'une part entre communes aux profils différents (communes rurale, semi-urbaines et urbaine) et, d'autre part, avec des sociétés locales de développement informatiques.

*« Le placement des capteurs dans des poubelles existantes, le fait que le projet apporte une solution concrète et pragmatique aux débordements des poubelles ainsi que la possibilité d'éventuellement le déployer à plus large échelle, sont autant d'arguments avancés par le jury pour expliquer son choix. Moins de transport, moins de déchets sauvages et moins de CO<sub>2</sub>, voilà en quelques mots les résultats attendus du projet, précise encore Marc Lambotte, CEO d'Agoria. »*

**CONTACT PRESSE Be WaPP** : Valérie CARTIAUX 0475 99 95 63

**LE PROJET « POUBELLES CONNECTÉES »** est mené en collaboration avec **ThingsPlay** pour la partie capteurs, **esri BeLux** pour l'intégration des données dans une application propreté publique mise à disposition des communs via Be WaPP, et **Technobel** qui se charge de former les agents communaux à cette technologie innovante.

### **A PROPOS DE WALLONIE PLUS PROPRE**

Sous le label générique "Wallonie Plus Propre" ([www.walloniepluspropre.be](http://www.walloniepluspropre.be)), l'asbl Be WaPP, financée par Fost Plus, développe un plan d'actions en lien avec le cahier 5 relatif à la propreté publique du Plan wallon des Déchets-Ressources et contribue à sa mise en œuvre. Elle est le fruit d'un accord de partenariat signé le 1er février 2016 entre la Wallonie, représentée par le Ministre de l'Environnement, et les entreprises qui mettent des produits emballés sur le marché belge (Fost Plus, FEVIA et Comeos). Cet accord vise à prévenir et à réduire les incivilités ayant un impact négatif sur la propreté publique et le cadre de vie en Wallonie, notamment les abandons de déchets dans l'espace public.