

**VILLE DE BRUXELLES
COMMUNIQUE DE PRESSE
ECHEVINAT DE LA PROPRETE PUBLIQUE**

La Ville de Bruxelles se dote de poubelles intelligentes !

Bruxelles, le 10 novembre 2015. Dès la fin du mois de novembre, 18 corbeilles intelligentes seront installées sur le piétonnier. Équipées d'un panneau photovoltaïque, ces poubelles compressent les déchets pour augmenter leur capacité volumique et alertent le Service Propreté lorsqu'elles sont remplies. Ces poubelles connectées sont déjà présentes à Manhattan, Amsterdam et Strasbourg. Elles occuperont bientôt le plus grand piétonnier d'Europe, à Bruxelles.

18 corbeilles intelligentes seront prochainement installées sur le piétonnier du Centre-Ville. Ces corbeilles intelligentes disposent d'un panneau photovoltaïque qui alimente une batterie en énergie électrique renouvelable. L'installation électrique fait fonctionner un béliet compresseur de déchets et un système informatique de géolocalisation et de transmission de données de remplissage.

Ces poubelles modernes offrent deux systèmes révolutionnaires. Tout d'abord, la compression des déchets est effectuée à l'intérieur de la corbeille après chaque fermeture. La capacité volumique de 125 litres sans compression des déchets augmente à 600 litres après compression. Le volume des déchets contenus dans la poubelle avant la vidange peut donc être multiplié par 5 !

Ensuite, la poubelle est équipée d'un système informatique de transmission des données de remplissage qui alerte la centrale lorsque la poubelle est pleine. Une vidange peut alors être rapidement programmée. Comme la poubelle est, de plus, géolocalisée, les ouvriers se rendent immédiatement sur les lieux et vident la corbeille ! En outre, ce système informatique répertorie l'ensemble des corbeilles sur une carte interactive, produit des statistiques de remplissage et de vidange, informe des problèmes techniques de la poubelle et permet de commander la fermeture/ouverture de la corbeille à distance. Cette dernière option est particulièrement utile dans le cadre des plans de sécurité urbaine qui accompagnent les sommets européens.

Ce système a fait ses preuves à Manhattan, Amsterdam, Strasbourg, Stockholm ou encore Dublin.

Il permet de réduire de 80% le nombre de tournées de vidange. Ce sont autant d'espace de stockage des déchets, de temps et de charroi libérés qui permettront au Service Propreté de la Ville de réaliser d'autres missions, principalement de

lutte contre les dépôts clandestins et les sacs poubelles sortis en dehors des jours et des heures autorisés !

Ces poubelles seront implantées, dans un premier temps, au Centre-Ville, sur le piétonnier, et dans un second temps, dans le quartier Schuman pour permettre de répondre plus facilement aux mesures de sécurité des sommets européens qui exigent la fermeture des poubelles.

Ce lundi 9 novembre, le Conseil communal de la Ville de Bruxelles s'est prononcé en faveur d'un marché public d'acquisition de 30 corbeilles de ce modèle. Elles seront installées en mai 2016.

Karine Lalieux, Echevine de la Propreté, se réjouit du lancement de ce marché. *« Ce mobilier moderne a été testé par mon Service lors de la précédente édition des Plaisirs d'Hiver. 6 corbeilles avaient été louées pendant un mois. Elles nous ont permis de faire face à l'affluence et, dans certain cas, à l'inaccessibilité de certaines corbeilles en raison du monde. La Propreté publique se décline, elle aussi, à l'ère du 2.0 pour une plus grande efficacité. Je me réjouis de ces prochaines acquisitions. »* précise Karine Lalieux.

Contact presse, Romain De Reusme

romain.dereusme@brucity.be – 02/279.48.54 - 0485/41.59.57