

Ville de Bruxelles



Communiqué de Presse

Echevinat de la Propreté Publique

Bon bilan pour les poubelles intelligentes

Bruxelles, le 18 janvier 2017 – L’heure du bilan a sonné pour ces poubelles dites intelligentes.

Pour rappel, ce ne sont pas moins de 18 poubelles de ce type qui sont implantées sur le territoire de la Ville, dans le cadre d’une location auprès d’une firme privée. Elles permettent la compression des déchets multipliant par 6 la capacité des corbeilles standards passant de 80 à 480 litres.

Le système de compression fonctionne grâce à l’énergie solaire captée par un panneau photovoltaïque (y compris les jours où la nébulosité est abondante car le rayonnement diffus suffit à la charge de la batterie). Par ailleurs si un problème de batterie devait être détecté, le système de géolocalisation et de transmission de données le signalerait directement à la centrale. Ainsi, durant l’année 2016, pas une seule de ces poubelles n’est tombée en panne et le faible vandalisme constaté (cigarettes écrasées et graffiti) n’a en rien empêché leur fonctionnement.

Ces poubelles high-tech peuvent également communiquer sur leur taux de remplissage. Le Service Propreté Publique a paramétré l’envoi d’une alerte par les poubelles à un taux de remplissage de 70%. Cela évite tout débordement éventuel et laisse une marge de temps suffisante en cas de poubelle signalée à 70% pleine dans le courant de la nuit pour une vidange le lendemain matin.

En 2016, ces poubelles ont été vidangées 2.127 fois, dont 1.067 fois alors qu’elles se signalaient remplies. Ce sont donc plusieurs dizaines de tonnes de déchets qui ont été évacuées via ces 18 poubelles. À titre de comparaison, il aurait fallu vidanger 12.762 fois près de 18 corbeilles en fonte pour collecter la même quantité de détritrus.

Ces poubelles étant vidangées 6 fois moins souvent, le temps libéré a permis au personnel de la Propreté Publique de se concentrer sur d’autres tâches comme le nettoyage de la voirie.

« Vu le succès rencontré, la ville prévoit d’augmenter la présence de ces poubelles dans les rues de Bruxelles-Ville »

Contact presse : Mael Le Coq – mael.lecoq@brucity.be

02/279-48-54
