

# OPTIMISER LA COLLECTE DES DÉCHETS



La Métropole Nice Côte d'Azur utilise aujourd'hui un système spécial de GPS dans les bennes qui collectent les déchets. Cet outil permet d'améliorer la qualité du service rendu aux citoyens et la performance des tournées.

Tout comme les puces et les capteurs, ce GPS contribue à l'optimisation du traitement des déchets. Les agents de la collecte gagnent en efficacité et sécurité ; la qualité de vie s'améliore.

## Géolocalisation des véhicules de collecte

87 bennes de la direction de la collecte des déchets sont aujourd'hui équipées de GPS spéciaux. La progression du véhicule est suivie en temps réel (consommation de carburant, détail de l'activité, niveau d'éco-conduite). À partir de ces informations, chaque tournée est optimisée. Par ailleurs en connaissant la quantité de déchets collectés sur chaque circuit, le travail peut être mieux réparti.

Erreurs de tri, bacs à remplacer ou stationnements gênants ? Le chauffeur peut désormais signaler, en quelques clics, tout problème de logistique pour déclencher rapidement l'intervention nécessaire.

La collecte des encombrants est, elle aussi, modernisée. L'opérateur d'Allo Mairies saisit directement la demande de l'habitant

dans le logiciel intégré aux GPS. Le chauffeur reçoit alors la liste des rendez-vous directement sur son ordinateur de bord et se dirige vers l'endroit précis du dépôt tout en ayant une idée du volume à collecter.

## Des puces sur 57 000 bacs roulants

Les bacs à couvercle jaune pour les déchets recyclables ainsi que les bacs de points de regroupement situés dans les zones isolées ont été équipés par la Métropole de puces électroniques.

Ce GPS contribue à l'optimisation du traitement des déchets. Les agents de la collecte gagnent en efficacité et sécurité.

Véritables "plaques minéralogiques" du bac (adresse, numéro...), ces puces RFID permettent aux agents de signaler à l'aide d'un terminal portable toutes les interventions que le prestataire de service doit effectuer : réparer un couvercle, laver ou remplacer un bac, etc.

## Des capteurs de niveau à Nice et Cagnes-sur-Mer

Afin de savoir quels conteneurs à verre ou à papier sont pleins, des sondes de niveau ont été installées à Nice et à Cagnes-sur-Mer. Plus de passage inutile des camions de collecte. Les coûts sont réduits et on minimise la pollution de l'air en évitant l'émission de gaz à effet de serre.



Pour en savoir\* découvrez cette page grâce à la réalité augmentée en téléchargeant l'application "Métropole Innovante".