

Optimisation des coûts de collecte en apport volontaire

Des approches différenciées selon les déchets

POLLUTEC Lyon 2016

La gestion des déchets par les collectivités territoriales, une mission de service public mais...

- Pas à n'importe quel **coût €€€**
- Pas à n'importe quelles **conditions**



Une interface SIG « ECOBOXCarto », basée sur des algorithmes d'optimisation

RESSOURCES DISPONIBLES :

BOM
Equipages
Temps de travail

+

EFFORT DE COLLECTE :

Voies de collecte
Poids & temps passé /
voies de collecte

+

CONTRAINTES VOIRIE :

Contraintes horaires
Gabarit véhicule
Sens unique
Contraintes école
....

=

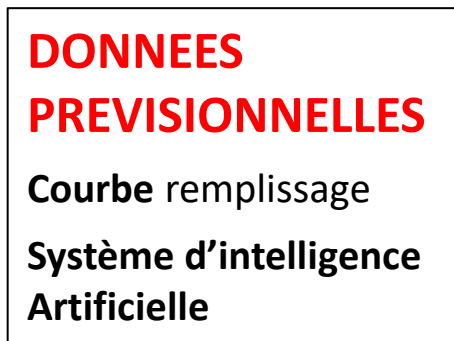
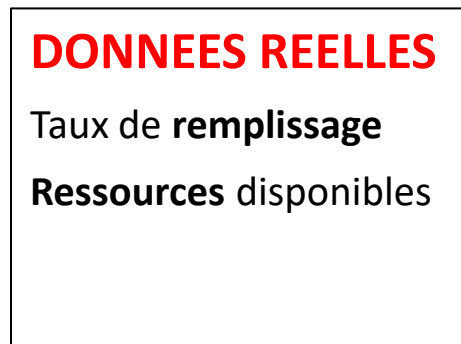


Créer de l'information fiable et/ou déclencher des alertes

- **Enregistrer les dépôts** (tarification incitative)
- Contrôle de **niveau de remplissage**



L'information en temps réel pour l'optimisation des tournées PAV



Tournées
« **FIXES** »

Tournées
DYNAMIQUES

Un savoir-faire initial et une gestion dynamique et différenciée des PAV : adéquation des ressources par rapport aux besoins

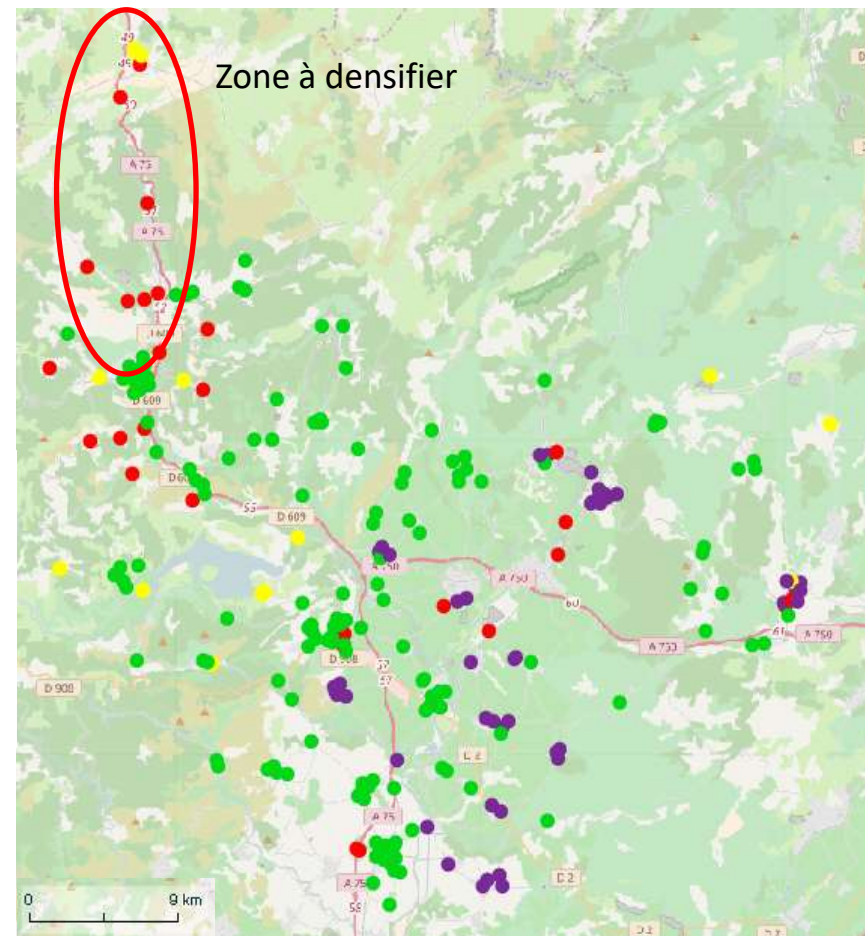
- Optimisation du **taux de remplissage des bennes (>70%)**
- Réduction des **coûts de collecte**
- Satisfaction **clients / usagers !**

Une approche DYNAMIQUE & DIFFERENCIEE dans l'implantation des capteurs PAV

- Approche **Confort** : 100% couverture du territoire
- Approche par **points sensibles** : 90% voire 100% des conteneurs à problème (instables, éloignés)
- Approche par **zones géographiques** : échelle commune, quartier,... Identification des PAV déclencheurs
- Approche par **flux** : 60% OMr (contrainte C1), 40% EMBALLAGES

Gestion de la répartition des PAV et aide à l'implantation

- > 500 Hab. / point (27 points tri)
- > 350 Hab. / point (27 points tri)
- 350 - 300 Hab. / point (157 points tri)
- < 300 Hab. / point (27 points tri)



Merci de votre attention !

Venez nous retrouver sur notre stand

Hall 4 Allée H Stand 140

ECOBIX

Laure COVILLERS / Bruno DUSSECH

Tél. : 05 56 40 49 72

www.ecobox.fr



INCITAT

Christophe LECOEUR

Tél. : 06 82 65 44 11

www.incitat.fr

