

CONTEXTE DE L'ETUDE

Depuis 2009 et la mise en œuvre du Grenelle de l'environnement, ECO EMBALLAGE a pour mission de contribuer à l'amélioration des performances de collecte sélective sur le territoire.

En matière d'habitat urbain, la ville de Paris réunit des critères spécifiques :

- un fort taux d'habitat collectif (84%)
- une importante densité de population (20 000 hab/km²)
- un potentiel de développement du recyclage très significatif

Dans l'objectif d'un taux de recyclage global de 75% en 2012, la ville de Paris a donc été choisie pour un projet pilote. VERDICITE a donc réalisé deux études distinctes : l'une portant sur la gestion des emballages légers et du verre, l'autre concernant l'habitat collectif.

CHIFFRES CLES

Date: 2010
Budget: 435 000 €HT
85 suivis de tournée
3000 audits locaux
"propreté"

EQUIPE

Directeurs de projet : T. Mauban et C. D'Areyx
Chef de projet : F. Caire et P. Richard

CONTACT CLIENT :

Mme S. Coupé 01 81 69 07 11

METHODOLOGIE

- Etude exhaustive du territoire
 - Données géographiques (habitants, densités, taux d'habitat vertical...)
 - Tonnages par flux
 - Ratios de production/habitants
 - Schéma des collectes (circuits des bennes, organisation des services)

- Suivis de tournée

Kilomètres, durée
Performances (T/heure de collecte),
Taux de remplissage des bacs...

Moyennes	OM	Recyclables	OM & Verre	ENC
Amp. lund. de collecte (h)	6h53	7h19	7h08	7h49
Temps de HI P (%)	33%	10%	31%	33%
Km de HLP (%)	68%	61%	58%	68%
Tonnages (T)	3,7	4,4	OM: 9,7 Verre: 3,3	11,2
T: heure de collecte	2,2	0,7	OM: 2,4 Verre: 1,1	2,1
Performances	RAY: 24,25 CU: 13,03 Collecte: 13,42	RAY: 11 Collecte: 15,22	Agentur: 0,82 Dépense: 2,9 Seve: 2,9 Vitesse: 2,1	RAY: 2 Collecte: 4

- Analyse des dotations de bacs
- Evaluation des impacts environnementaux (logiciel EE « e-impact »)
- Etat des lieux d'1 million de logements collectifs
 - gérés par 49 bailleurs et d'autres acteurs

Enquête sur l'état du parc, le nombre de gardien, la classe sociale professionnelle des habitants, avis général sur l'état de la collecte des déchets dans l'immeuble....

- **Audit qualitatif et quantitatif de 3000 locaux « propreté »**
- Proposition d'une méthodologie adaptée
- Rationalisation du service de collecte par rapport au secteur

