

Réemploi et déchetteries Performances de détournement

1. Comparaison d'expériences:

Ressourcerie des Weppes

21 000 habitants rural
30 000 visites /an

- Démarrage 1999
- 78% de valorisation globale
- Gardiennage assuré par le personnel de la Ressourcerie.
- 50t réemploi détournées /an
- Réemploi = 1,7 kg/visite

Recyclerie de Crevecoeur le Grand

7 100 habitants rural
6 216 visites/an

- Démarrage 2001
- 78 % de valorisation globale
- Gardiennage assuré par le personnel de la Recyclerie
- 16 t réemploi détournées/an
- 11 % des visiteurs apportent des objets réemployables.
- 969 tonnes de déchets collectées par la déchetterie en apport volontaire
- Réemploi sur déchetterie = 7% du tout venant
= 5% du tout venant + ferraille
= 2,6 kg/visite

2002

Localisation	Population desservie nb d'habitants	Nb de visites	tonnage gravats et déchets verts	tonnage ferraille	tonnage tout venant	Tonnage réemploi	autres	total	Détournement de l'enfouissement
Crevecoeur le Grand	7149	6216	582	124	221,64	16		969	78%

Recyclerie du Plateau Picard

2 déchetteries

27 000 habitants rural

- Démarrage 2000
- 72% valorisation globale
- gardiennage assuré par le personnel de la collectivité
- 19,9 t réemploi détournées/an
- Réemploi sur déchetterie = 2,4 % du tout venant
= 1,8% du tout venant et ferraille

2001

Localisation	Population desservie nb d'habitants	Nb de visites	tonnage gravats et déchets verts	tonnage ferraille	tonnage tout venant	Tonnage réemploi	autres	total	Détournement de l'enfouissement
Maignelay et St Just en Chaussée	27 000		1778	251	835	19,9		2940	72%

La cité du réemploi

3 déchetteries 210 000 habitants environ urbain

170 000 visites à Tourcoing,

35 000 à la chapelle d'Armentières

40 000 à Quesnoy sur Deûle

- Démarrage 2002
- 12 tonnes de réemploi détournées/an
- gardiennage assuré par le personnel de l'exploitant privé
- attention : l'électroménager, les sanitaires, les textiles, les matériaux de construction et de bricolage ne font pas partie du cahier des charges (estimation perte de 60% des objets potentiellement réemployables)
- réemploi sur déchetterie : 0,05kg/visite (0,12 kg/visite en extrapolant à l'ensemble du gisement potentiel)

2. Conclusion:

Ramené à une population de 30 000 habitants, et ramené au gisement complet, les tonnages détournés sur déchetterie varient de, environ

50- 67 t lorsque le gardiennage est effectué par le personnel de la Recyclerie/Ressourcerie,

25 t lorsque le gardiennage est assuré par le personnel de la collectivité,

moins de 8 t lorsque le gardiennage est assuré par l'exploitant privé.

Cela correspond à des taux de **détournement réemploi de 0 à 7% de la benne tout venant**

Ou 0 à 5% des bennes tout venant et ferraille.

Rappel: les collectes sur rendez vous génèrent pour un même bassin de population de 80 à 100 tonnes réemployables!! Ce qui correspond à des taux de **détournement réemploi de 30 à 40%** environ pour ce mode de collecte.

Réseau des Recycleries & Ressourceries

3 rue du Coron des Dix ZA Bleuse Borne 59410 ANZIN

tel : 03 27 42 21 24 mail: reseau.rr

3. Recommandations

Intégration du réemploi comme filière à part entière

Le réemploi et ses modalités doivent être indiqués dans le **règlement de la déchetterie**, de manière à être considéré réellement comme une **filière de valorisation** et non pas une action satellite, occasionnelle, laissée au bon vouloir et à la disponibilité du gardien.

Aménagement de la déchetterie. Conditions matérielles de stockage/transport du réemploi

Dans l'application du principe des 3 R (Réduction, réemploi, recyclage), le réemploi est prioritaire au recyclage. Cela doit se traduire dans le processus d'accueil et d'orientation de l'objet. **Le geste de préservation de l'objet en vue de réemploi doit être rendu plus facile que le geste de jeter.** La sélection vers le réemploi doit avoir lieu avant la répartition vers les bennes. Mieux vaut alors ne pas placer l'« espace réemploi » au bout du quai mais au début.

En effet, le geste de sélection vers le réemploi sera d'autant plus hésitant que les **conditions de stockage des objets de réemploi** sont difficiles (marche, éloignement, absence de diable.....) alors que celles de la mise en benne sont facilitées (bennes en contrebas, accessibilité...). Il faut intégrer cette réflexion sur l'optimisation du tri réemploi lors de la conception de la déchetterie. Les modèles classiques de déchetterie n'étant pas bien adaptés au réemploi.

Implication du gardien Formation

L'**implication** du gardien de la déchetterie dans le projet de la Recyclerie/Ressourcerie est **fondamentale**. La définition de ses missions et sa formation doivent intégrer les missions d'accueil des objets réemployables et de sensibilisation des usagers. Ceci constitue une **évolution notable du métier de gardien** (souvent limité à une présence, une surveillance, un contrôle des dépôts et l'entretien du site) vers des missions plus environnementales intégrant des capacités de communication.

Au delà de sa formation à la réduction et à la réutilisation (souvent inexistante), il faut se poser la question de **l'intérêt pour lui** que représente le **geste supplémentaire** destiné à isoler le réemploi. Pour quelle raison est-il motivé par un geste considéré comme supplémentaire? (Respect du règlement, Prime individuelle ou collective en fonction du taux de détournement? Partage des valeurs de l'entreprise?...)

Fréquentation de la déchetterie

Demander un tri pour le réemploi et une mission de sensibilisation mobilise un temps supplémentaire lors de l'accueil du public et des objets. Il faut veiller à ce que le personnel sur la déchetterie soit suffisamment nombreux pour assurer correctement cette mission et pouvoir consacrer le temps nécessaire à l'accueil.

La proximité d'une équipe de valorisation, permet de pallier au mieux en mobilisant une personne supplémentaire durant les heures de grande affluence.

Implication des usagers

Il est important d'adapter la communication auprès des usagers puisque la déchetterie n'est plus seulement un lieu de dépôt de déchet mais un lieu de récupération et que la participation des usagers est sollicitée pour le réemploi. C'est donc un **changement de comportement** qui est attendu et celui ci doit être accompagné par une **communication adaptée**. En ayant connaissance de l'activité de la Recyclerie, de qui le fait et pourquoi, on incite l'utilisateur à **préserver de lui même, l'état des objets** dont il veut se débarrasser.

Comment emmener une armoire à la déchetterie depuis le grenier, lorsqu'on est seul ? Bien souvent en la démontant sans précautions (puisque destinée à une benne) et en effectuant plusieurs voyages, morceau par morceau, éventuellement sur plusieurs jours, dans le coffre de la voiture. Il y a alors risque d'**abîmer** l'objet (puisque l'utilisateur s'en débarrasse, il n'a plus de valeur, ...), et de **fragmenter** les éléments (visserie, clef, accessoires...) rendant le réemploi impossible. La communication (voire une collecte à domicile) doit pouvoir limiter ces dégradations.

Le non respect de ces éléments explique en partie que les tonnages réemployables recueillis sur déchetterie soient si variables et si faibles au regard des collectes à domicile, qui privilégient la prise en charge de l'objet par l'équipe de la Recyclerie, **au plus près de l'utilisateur** et avec des **moyens adaptés** (volume de transport, outils, personnel suffisant)