

Quelles alternatives à la déchèterie traditionnelle ?

Solutions innovantes en Ile de France

18 avril 2019 – ORDIF

Pierre DOREMIEUX

Directeur Développement Services aux Collectivités Ile de France

pierre.doremieux@suez.com

prêts pour la révolution de la ressource

SUEZ

Différents types de déchèteries innovantes suivant votre territoire

**Du
Rural...**

Bennes au sol



Quais mobiles



**À
l'Urbain
dense**

**Déchèterie mobile
au sol**



Déchèterie fluviale



**Micro-Déchèterie
pied d'immeuble**



Bennes au sol

- Peu coûteux en investissement
- Adapté à des apports peu importants
- Risque de dégradations du sol



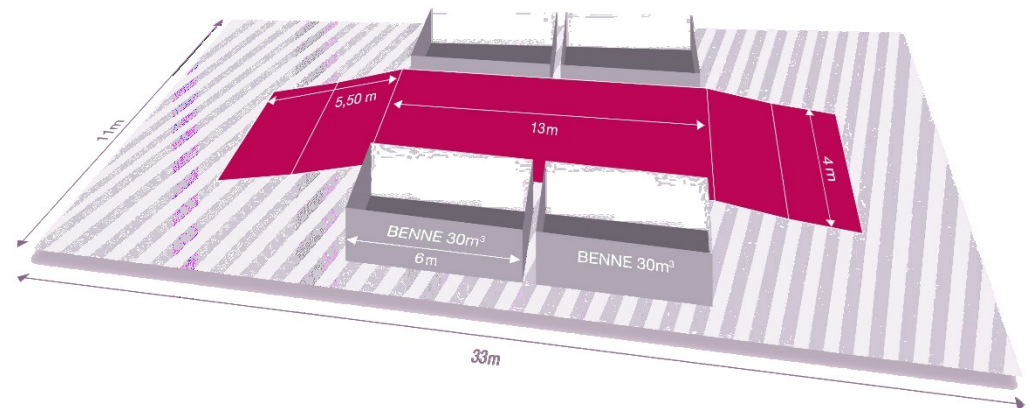
Quais mobiles



- Peu coûteux en investissement
- Permet des apports plus importants
- Risque de dégradations du sol



SUEZ TriMobile sur remorque 13m



Déchèterie mobile au sol

- Emplacements assez faciles à trouver
- Adapté aux apports des habitants milieu dense
- Budget unitaire suivant taux d'utilisation dans la semaine – environ 1.500 € HT/j 4 heures effectives

Conditions de succès :



- Valorisation, traitements adaptés
- Déplacement des habitants
- Fréquentation / jour , moyenne similaire

Comme une déchèterie



- Des tapis et des récipients légers: pas de préparation de sol
- Enlèvements par le véhicule transportant l'installation + benne à compaction

Disposition et logistique appropriées



- Affichage commerçants, en pied d'immeuble etc.
- Sites internet et bulletins des villes
- Flyer/calendrier
- Monservicedechets.com : lieux et dates près de chez moi

Communication sur la ville



- Bon site : 50 à 150 visites/jour en moyenne annuelle
- Proposer des services pour améliorer l'accessibilité (MonServiceDéchets)

Visibilité et accessibilité



- Au moins 2 fois par mois sur 1 seul endroit le même jour
- Ou présence même jour chaque semaine (+ 1 ou 2 samedi) tournante sur plusieurs sites

Fréquence



La déchèterie fluviale

Une nouvelle logistique urbaine

Exemple: River'tri–Lyon, France

- Une déchèterie fluviale en plein coeur de LYON
- Barge de 50 mètres de long
 - encombrants
 - meubles
 - papiers / cartons
 - métaux
 - bois
 - Des containers spéciaux pour les DEEE, déchets spéciaux des ménages et textiles
- Chaque samedi de 9h à 17h
- 400 tonnes d'encombrants transportés par mode fluvial = 16 camions évités sur les routes

- Emplacements rares
- Adaptable à des apports importants suivant le site
- Budget unitaire plus élevé – privilégier plusieurs jours consécutifs sur place ?



Micro-déchèterie en pied d'immeuble



Les expériences montrent :

- Implication des gardiens variable, souvent insuffisante
- Soit local « libre service » => pas de tri, collecte difficile, risques
- Soit ouverture très réduite => disponibilité insuffisante pour les habitants
- Quand le gardien joue le jeu :
 - Flux meubles et D3E séparés
 - + de 60% de valorisation

Des solutions techniques existent :

- Gardiennage à distance
- Disponibilité du local très importante => contre les dépôts sauvages
- Traçabilité de l'utilisation => Optimisation du tri et de la logistique
- Emplacements faciles à trouver en grand collectif
 - 20 à 30 m², de plain-pied, proche voie poids lourd
 - Mutualisation possible entre plusieurs immeubles

Budget unitaire le plus réduit !

