DECHETS RECYCLABLES

GESTION DES FILIERES

Corinne Costa

VALORSA SA, 2004 cours
responsable déchetterie

Ordures ménagères…

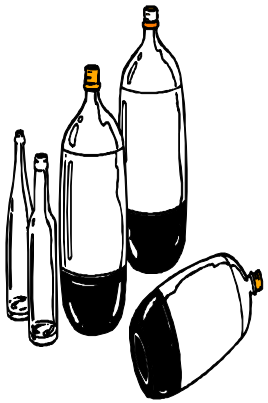
VALORSA SA, 2004 cours
responsable déchetterie

Encombrants
5’200 to des communes

VALORSA SA, 2004 cours
responsable déchetterie

Une déchetterie pour mieux gérer les déchets

collecte ...



... et conditionnement

Une déchetterie permet

- un recyclage efficace
- une gestion responsable des déchets
- une diminution des coûts économiques et écologiques

Une déchetterie communale

Structure

- Bennes (capacité 10 – 40 m^3)
- Moyens de signalisation (rayon de 5 km)
- Clôture, portail et horaires d'ouverture

Caractéristiques

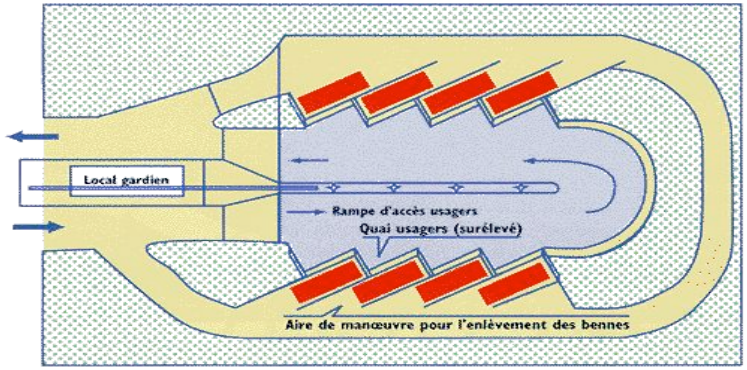
- Gestion centralisée
- Bon tri et stockage des déchets à la source

Déchets reçus et gérés, principalement les recyclables

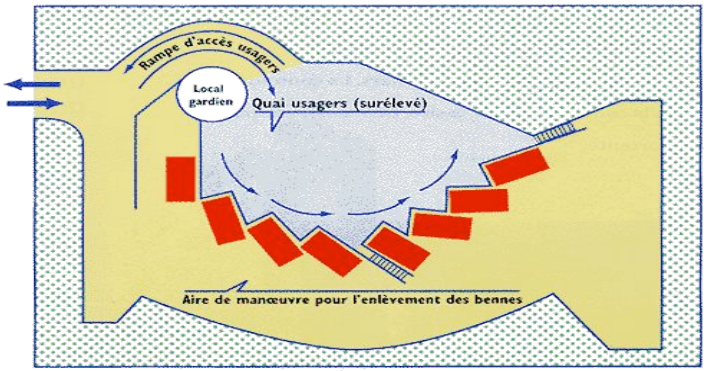
VALORSA SA, 2004 cours responsable déchetterie

Vue d'ensemble d'une déchetterie communale

Les principaux modéles d'une déchetterie communale



Modèle linéaire



Modèle circulaire

VALORSA SA, 2004 cours responsable déchetterie

→ Sens de circulation des véhicules

Réception des déchets

- Livraison des déchets par la population
- Identification du chargement, petit coup d'oeil
- Orientation des livreurs, amabilité et encore et toujours des explications
- Déchargement des déchets, serviabilité
- Vérification de la qualité des déchets, 2e petit coup d'oeil

La gestion des déchets et la règle des 5 R

Réduire

Réutiliser

Remplacer

Récupérer

Recycler

Reprise des déchets, gestion des filières
2 options

Vous gérez la déchetterie:

+ Plusieurs transporteurs et recycleurs
+ Beaucoup de travail de logistique

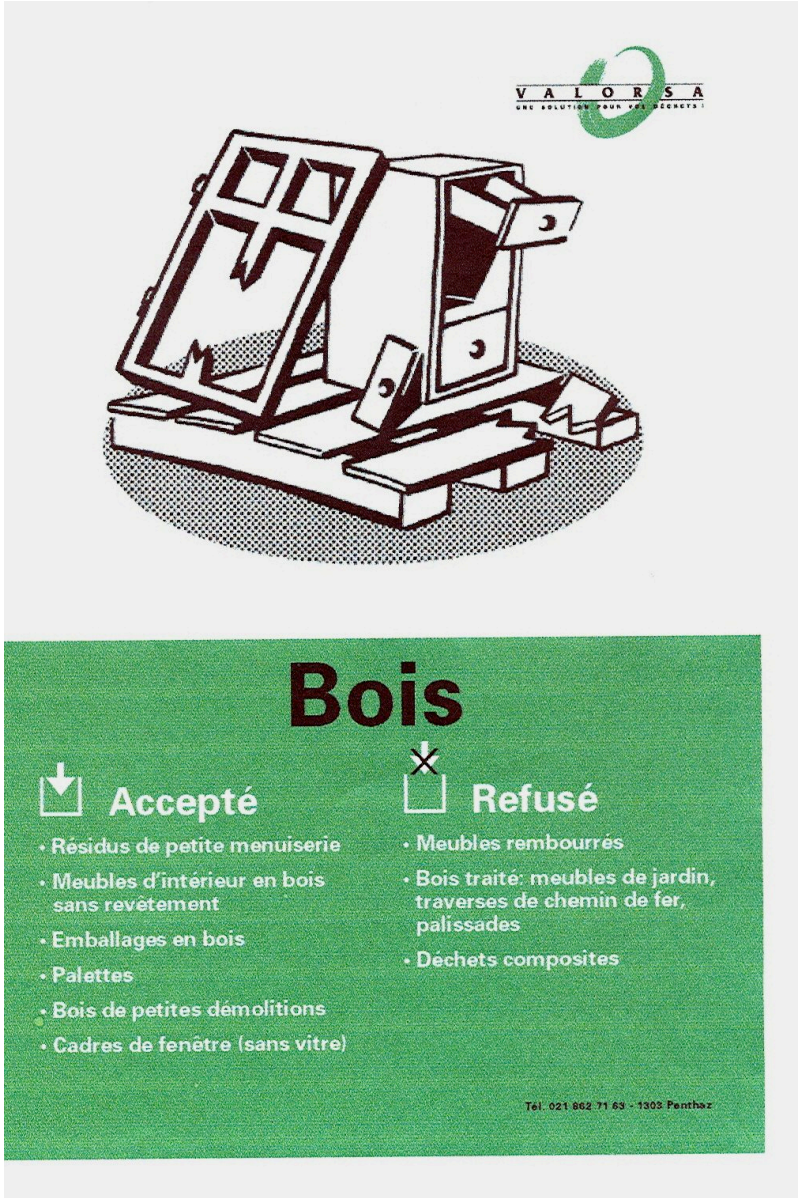
- Prix unitaires du marché
- Jeu de la concurrence

Un transporteur gère la déchetterie:

+ un seul intervenant, moins de soucis
+ Un service sur mesure

- Souvent des prix forfaitaires
- Contrat

Principe de base: demander une facturation détaillée avec la location de la benne, le transport et l'élimination du déchet



Filières

- **3 repreneurs locaux**
- **Attention aux pièces de ferraille, poignée, espagnolette, cadres, etc**
- **Bois est broyé, puis utilisé pour une chaufferie industrielle ou pour l'exportation**

VALORSA SA, 2004 cours responsable déchetterie

Filières

- Verre trié par couleur pour refaire de la bouteille
- Verre mélangé pour le sable de verre (local) ou de la bouteille verte (exportation)
- Valorsa, Batigroup, Vetrorecycling,…

Filière

•Au moins 5 repreneurs sur la place

• Alu et fer blanc mélangé, un choix en fonction des quantités, des prix et du nombre de bennes du tri sélectif

• Ecrasées cannettes et boîtes prendront moins de place…

• Lavage chez les particuliers, laisser faire

Filière

- Attention de ne pas accepter de trop grosses quantités des démolitions privées
- Décharge de Vallebin en direct ou par Valorsa

Filière

- Au moins 5 repreneurs sur la place
- Fer léger, ferraille lourde
- Il est difficile de la ramasser avec les déchets encombrants incinérables
- Ce ne sont pas des matériaux composits… il faut démonter!!!

Filière

- Reprise par Valorsa pour un recyclage performant
- Difficulté des composits qui ressemblent au papier
- Papier et carton séparés

cours
erie

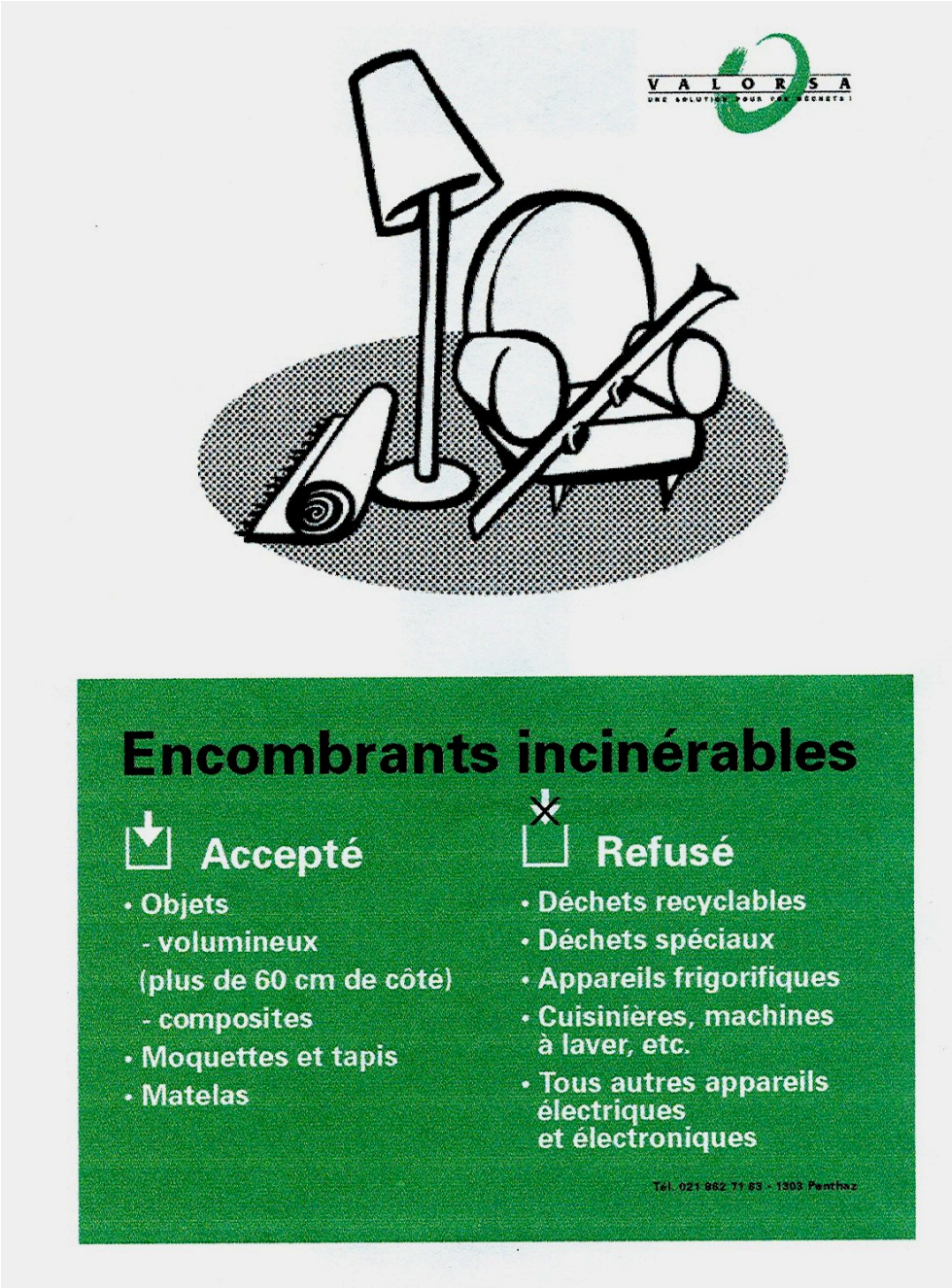
Filières

•Valorsa, mais aussi beaucoup d'autres solutions

•Faire un compost de qualité n'est pas si simple

•Attention de ne pas accepter de trop grosses quantités des privées

VALORSA SA, 2004 cours responsable déchetterie



VALORSA SA, 2004 cours responsable déchetterie

Filière

- Valorsa, broyage, incinération
- Attention de ne pas accepter de trop grosses quantités des démolitions privées, souvent beaucoup de déchets recyclables
- Attention à la ferraille
- Certains composits peuvent être démontés

ET TOUS LES AUTRES

- Huiles
- Textiles
- Pet
- OREA, appareils électriques et électroniques