

ADÉMI



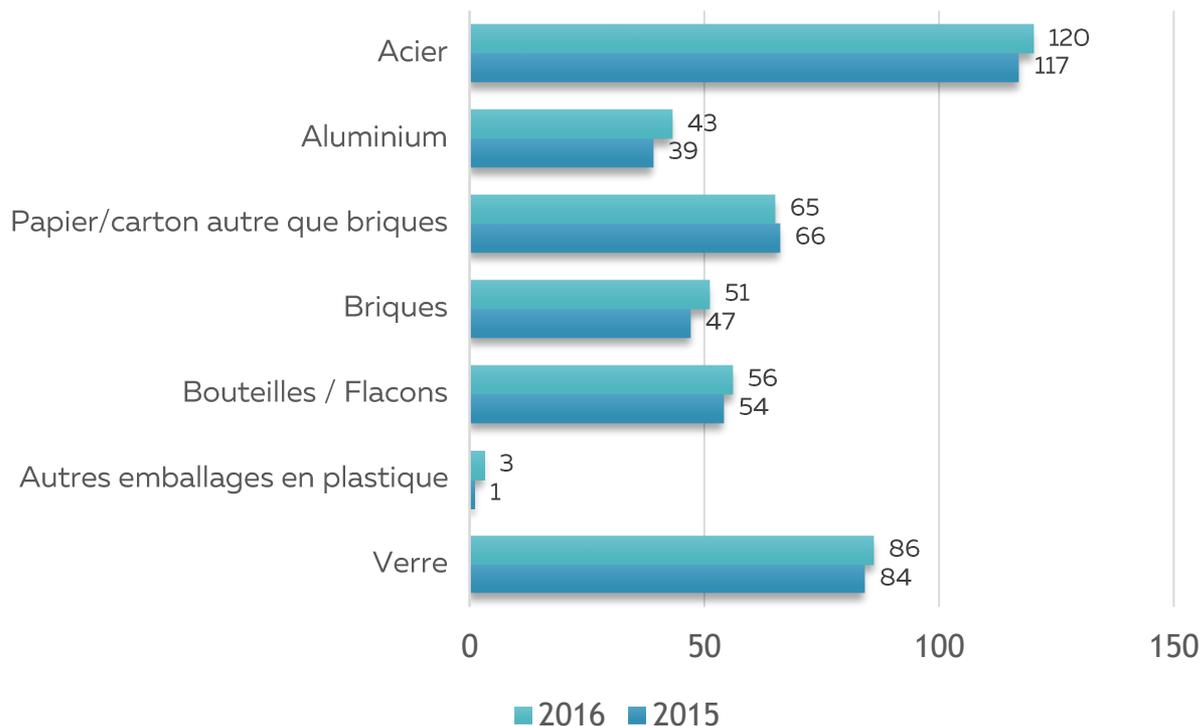
Solution pour votre déchèterie « mobile »



Contexte

Un taux de recyclage des ménages qui n'augmente pas assez vite

Taux de recyclage des matériaux



Taux de recyclage moyen des ordures ménagères : **68%***

Un taux quasi stable depuis plusieurs années malgré l'objectif fixé par le Grenelle de l'environnement : **75% en 2012...**

Invertisons la tendance



- ↪ **Une machine intelligente de collecte des déchets**
- ↪ **Les utilisateurs déposent leurs déchets dans les machines installées sur les parkings ou à l'intérieur des super/hypermarchés, dans les E.R.P. ,les entreprises et les déchèteries**
- ↪ **Pour booster leur motivation à recycler, le geste peut être récompensé**

Le parcours de nos déchets – AUJOURD 'HUI



ou



Centre de tri



Unité de Valorisation
Énergétique



Le parcours de nos déchets – DEMAIN



**Unité de Valorisation
Énergétique**

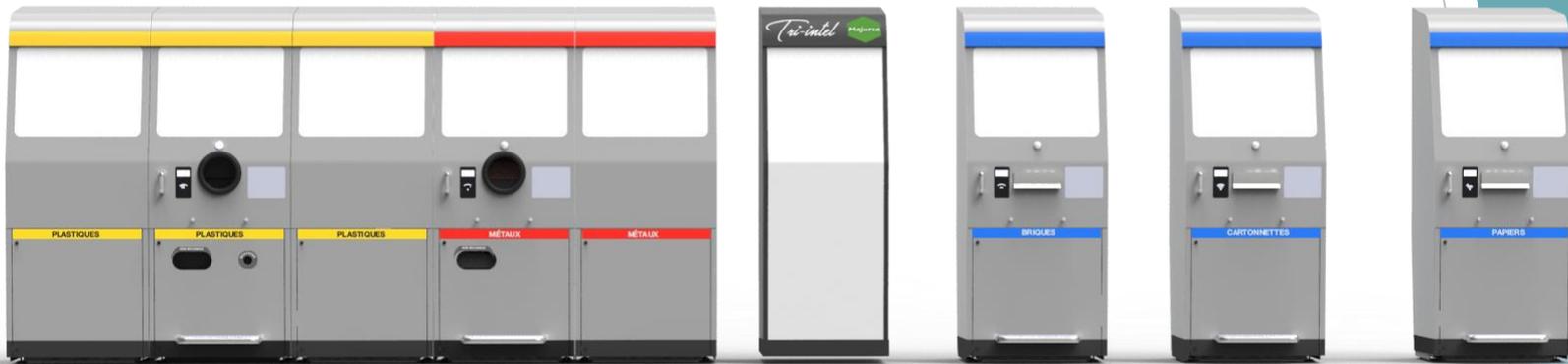


Le tri

Module plastique

Module métal

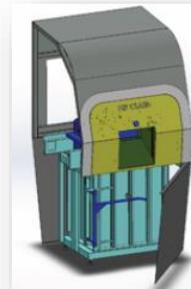
Module supplémentaire
Exemple (briques, cartonnettes, papiers)



Un usager par bouche => ici 7 simultanément



Compactage, fabrication de balles
de matières triées prêtes à être
exploitées par les filières



Evolutif par ajout de bouches
pour répondre à l'exploitation de
nouvelles matières

Scénario d'usage

1 Pré tri à domicile



2 Identification



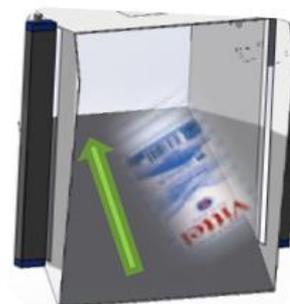
3 Reconnaissance de l'utilisateur



4 Reconnaissance matière Communication avec le BDD



5 Insertion objet Contrôle anti-retour



55 235 produits répertoriés
sur un périmètre mondial

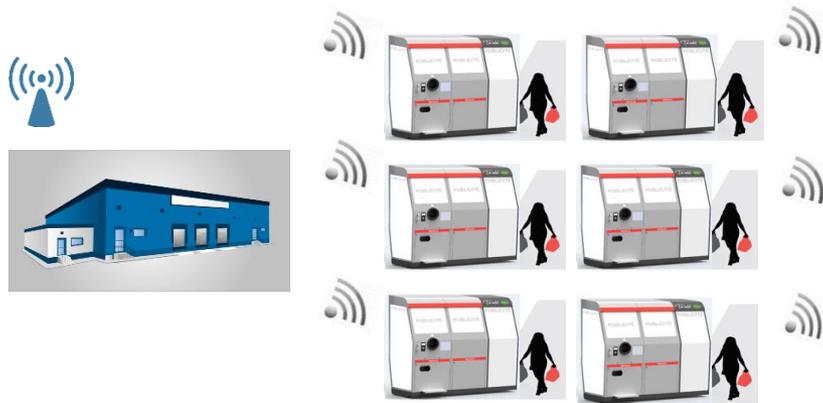
Connexion avec les BDD
de la collectivité et
Majurca



Concept

La gestion se fait à distance avec un logiciel ERP

Exemple : pour 6 déchèteries mobiles réparties sur un territoire ou agglomération cela nécessite un opérateur et un véhicule léger électrique,



- Accrochage des sangles
- Mise en place des étiquettes de traçabilité
- Remise en service de la machine
- Evacuation déchets non reconnus
- Chargement sur hayon
- Transport par VL

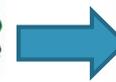


GISEMENT



22kg \pm 10% / habitant

Hors verre, papier, et carton d'emballage
sans code barre



Logistique et commercialisation des balles

Au déchargement dans le HALL de stockage les balles sont :

- Cerclées par 2 :
⇒ 1 seule balle de
1000 x 700 x 700 mm



- Gestion des stocks



- Dispatchées par
matière



Procédure de commercialisation
et transport ; mini 24 T par
matière



Un dispositif incitatif

Hier & aujourd'hui

TEOM
Taxe
d'Enlèvement des
Ordures
Ménagères

La TEOM est :

- + Basée sur toutes propriétés bâties redevables de la taxe foncière.
- + **Indépendante** de la consommation réelle des contribuables.
- + Indépendante de la **qualité du tri** des usagers

Ce n'est donc pas le volume d'ordures ménagères collectées qui conditionne le montant de cette taxe !

Demain

**TEOM
INCITATIVE**
Récompense de l'utilisateur

Partie
fixe

Partie
variable



Moins de gaz à effet de serre

