



DESCRIPTION GÉNÉRALE

Le Fluffer mise sur la valorisation locale pour transformer les contraintes en opportunités grâce à son processus innovant qui récupère des ordures industrielles non triées pour les convertir en un produit appelé Fluff, une nouvelle matière première pouvant facilement être utilisée de façons variées.



IDENTIFICATION DU BESOIN

- Chaque année, l'agglomérat industriel génère environ 38 911t de matières résiduelles;
- Seulement 60,5% de ces matières sont récupérées laissant ainsi 15 396t en résidus industriels;
- Les procédures de récupération des matières résiduelles en place présentement sont très coûteuses alors que les entreprises sont souvent forcées à acheminer leurs résidus vers des centres géographiquement éloignés.



MARCHÉ

FOURNISSEURS

- Entreprises industrielles

DISTRIBUTEURS

CLIENTS



INNOVATION ET/OU VALEUR AJOUTÉE

- La proximité du centre opérationnel permet aux entreprises de faire des économies importantes sur les coûts de transport;
- La nouvelle matière première, le fluff, peut être valorisée alors qu'elle peut être transformée en matériaux de construction ou d'autres produits dérivés tels que du fertilisant, boulettes, béton, biocarburant, revêtement de caoutchouc, etc;
- Le procédé innovant de fluffer opère via un tri automatique des différentes catégories de résidus;
- La nouvelle matière première, le fluff, est une composante neutre et inodore.



INTERROGATIONS ET COMMENTAIRES

- Le processus adresse la problématique de l'enfouissement, mais néglige le débouché du produit résultant.