

3WAYSTE



Description

3WAYSTE est une société spécialisée dans le **développement, la conception, la construction et l'exploitation d'installations de tri et valorisation des déchets ménagers**. Elle est propriétaire d'une solution permettant de trier 100% des déchets entrants et d'en détourner 90% de l'enfouissement par la production de **combustible, compost et matières premières recyclées**. A ce jour, la technologie est **utilisée par deux installations en France** (ALTRIOM en Haute-Loire et INOVEST-SUEZ à La Réunion).

Flux entrants

Tous déchets ménagers :

- Bac de Tri (bac jaune)
- Bac des Résiduels (poubelle grise)
- Encombrants
- Biodéchets
- DMA (Professionnels)

Produits et services

3WAYSTE développe des projets de **centre de tri multi-filières** mettant en œuvre sa **technologie brevetée**, en France et à l'international, **pour son compte ou celui de tiers-opérateurs**.

Un centre de tri multi-filières 3WAYSTE® est une unité en capacité de **trier 100% des déchets ménagers** et assimilés d'un territoire, pour les recycler et les valoriser, quelle que soit leur provenance, et **évitant ainsi l'enfouissement de 90%** de ce gisement.

Dans une approche globale à 360°, 3WAYSTE propose une solution intégrée et clé en main s'appuyant sur son expertise unique de **développeur, concepteur, équipementier, maître d'œuvre et exploitant**.

Compétences clés

- **Pilotage intégral de projets clé en main de centre de tri :**
 - o Pré-études & analyses
 - o Développement
 - o Modélisation
 - o EPCC (*Engineering, Procurement, Construction and Commissioning*)
 - o Assistance administrative
 - o Exploitation & Maintenance
- **Tri, séparation et extraction par résine des matières recyclables brutes issus des déchets post-consommation (films, rigides, complexes...) pour le recyclage mécanique ou chimique.**

Flux sortants

- **Matière organique** propre pour **compost & méthanisation**
- **Matières recyclables brutes triées**
- **Combustible Solide de Récupération (CSR)**

Synergies recherchées

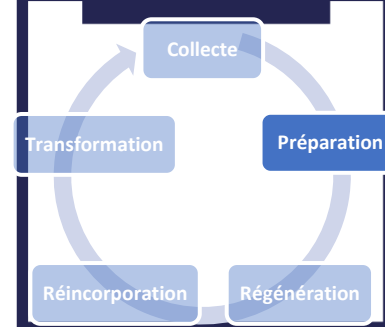
Acteurs en recherche de **Matières recyclables brutes**

Projets

Centres de tri en activité :

- **ALTRIOM**, France (50 000 t/an)
- **INOVEST-SUEZ**, Île de La Réunion (170 000 t/an)

Chaîne de valeur



Informations et contact

Contact adhérent	Adresse et site	Adhérent de
Fabien CHARREYRE Fondateur & CEO fcharreyre@3wayste.com	Z.A. de Polignac, 43000 Polignac www.3wayste.com	AXELERA & POLYMERIS



Cette mission est menée dans le cadre d'une collaboration avec le pôle de compétitivité POLYMERIS et bénéficie d'un soutien de la région Auvergne Rhône-Alpes dans le cadre de l'accord volontaire économie circulaire de la filière plasturgie.