

# 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

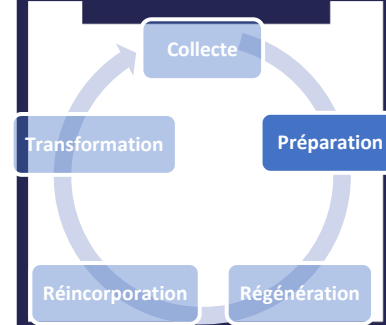
Acteurs en recherche de **Matières recyclables brutes**

## 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
<b>Fabien CHARREYRE</b> Fondateur & CEO <a href="mailto:fcharreyre@3wayste.com">fcharreyre@3wayste.com</a>	Z.A. de Polignac, 43000 Polignac <a href="http://www.3wayste.com">www.3wayste.com</a>	<b>AXELERA</b> & <b>POLYMERIS</b>



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.