

## Description

Le groupe **GRANUPLAST** a été créé en 2020 à l'initiative d'un **collectif d'industriels** soucieux de l'environnement. GRANUPLAST participe à l'économie industrielle et environnementale en contribuant à **limiter l'impact** de l'industrie sur l'environnement. Le groupe a implanté une **unité de régénération** de plastique à partir de balles déjà triées en provenance des industriels de la collecte et du tri.

## Flux traités

**Entrée** : Balles de PEHD et PP pré-triées issues de la post-consommation

**Sortie** : Granulés de PEHD ou PP régénéré

## Produits et services

L'entreprise Granuplast opère une **ligne de régénération** pour plastique dur, permettant de récupérer des **granulés de PEHD ou PP** recyclés à un débit de 4 t/h.

Les déchets traités proviennent aujourd'hui de balles de déchets **post-consommation** ou **post-industriel** pré-triées PEHD ou PP. L'intégration en fin d'année 2022 d'un **module de triboélectricité** permettra de partir de balles mixtes PP/PEHD.

La **traçabilité** de la matière, depuis l'origine du déchet, jusqu'aux granulés, est garantie par la procédure interne de l'entreprise, soutenue par un **laboratoire interne** de caractérisation thermomécanique garantissant un taux d'impureté inférieur à 6% pour chaque lot.

## Compétences clés

- **Traçabilité de la matière de l'origine du déchet, jusqu'au lot de granulés régénérés**
- **Laboratoire d'analyse interne (validation de la pureté et des propriétés thermomécaniques de chaque lot)**
- **Flexibilité de la ligne (coloration possible des granulés finaux)**
- **Régularité du flux sortant par homogénéisation systématique, débit important (4 t/h)**

## Technologies

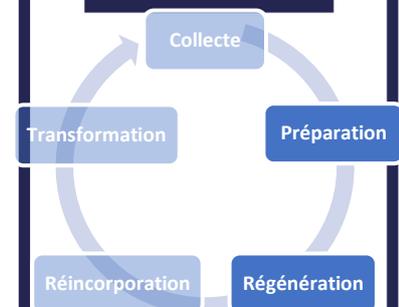
- **Broyage**
- **Séparation et lavage (overband + flottaison)**
- **Sur-tri par un module de triboélectricité (opérationnel fin 2022)**
- **Extrusion, caractérisation**

## Synergies recherchées

Acteurs souhaitant **intégrer** de la matière PP ou PEHD recyclée

## Projets

## Chaîne de valeur



## Informations et contact

Contact adhérent	Adresse et site	Adhérent de
<b>Nils PERBET</b> Directeur de Production <a href="mailto:nils.perbet@granuplast.fr">nils.perbet@granuplast.fr</a>	754 rue de la Liberté 01480 JASSANS-RIOTTIER	<b>POLYMERIS</b>