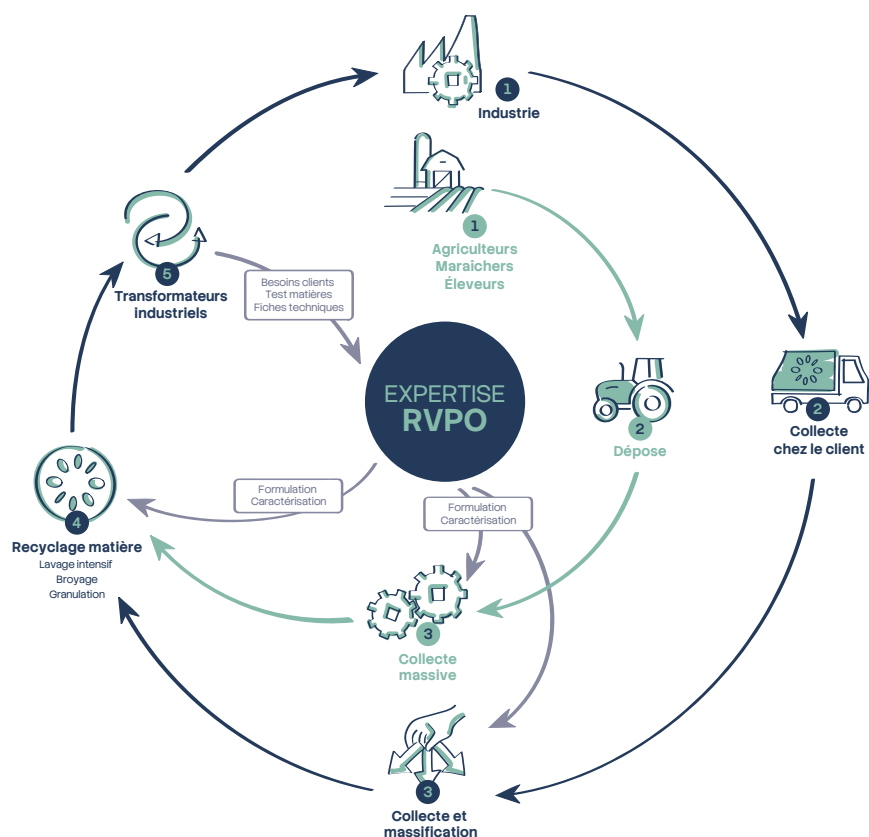


# RVPO au cœur des enjeux de l'économie circulaire



## NOS AMBITIONS



### Donner confiance

aux transformateurs dans les matières premières recyclées



### Dialoguer

avec les utilisateurs de matières premières recyclées



### Développer

les matières premières recyclées de demain

## Une commercialisation et une logistique adaptées

Les matières premières secondaires issues du recyclage du PEBD sont commercialisées par RVPO en France et à l'international auprès des industriels plasturgistes, qui les intègrent dans leur processus de transformation.

Grâce à son service logistique, RVPO s'adapte aux impératifs de livraison. Les produits sont conditionnés en big bag, en vrac et livrés par des transporteurs homologués.



Les Châtaigneraies  
Landemont  
49270 ORÉE D'ANJOU  
France

+33 (0)2 40 98 77 17  
contact@rvpo-group.com

rvpo-group.com



rvpo-group.com



USINE D'ORÉE D'ANJOU

## Recycler les PEBD Des matières toujours premières

# Des solutions de recyclage du PEBD

RVPO dispose à Orée d'Anjou, au cœur de la région dynamique des Pays de la Loire, d'une usine spécialisée dans la régénération des déchets PEBD.



55 000 tonnes de films agricoles usagés (FAU) sont collectées annuellement en France dont plus d'un quart est régénéré dans l'usine de Landemont. Les trois lignes de production de FAU traitent 38 000 tonnes de films agricoles par an et produisent 18 800 tonnes de granulés de PEBD recyclé (r-PEBD).

Afin de répondre aux besoins des industriels et aux objectifs réglementaires de valorisation des matières plastiques, 2 lignes de traitement de films industriels et commerciaux permettent de recycler annuellement 22 000 tonnes et de produire 15 200 tonnes de granulés r-PBED.

Ainsi, RVPO met sur le marché plus de 34 000 tonnes de r-PEBD qui se substituent à la matière vierge.



## Les atouts de RVPO

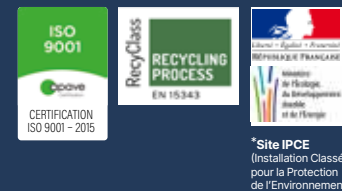
### Une formulation sur demande

Grâce à un travail amont sur les propriétés et la qualité des matières entrantes utilisées, les produits sortants de nos usines sont adaptés aux spécificités de chacun de nos clients.

### Une qualité maîtrisée

Toutes les matières entrantes sont pesées, contrôlées et enregistrées. Un suivi qualité est opéré tout au long du processus industriel.

### Un engagement environnemental et sociétal



## LE SAVIEZ-VOUS ?

La production d'une tonne de r-PEBD à partir de films PEBD usagés, consomme :

**3 fois MOINS d'énergie**

Par rapport à une tonne de matière vierge

**2 tonnes eqCO<sub>2</sub> EN MOINS**

L'équivalent de plus de 8 allers/retours Paris-Marseille en avion

## RVPO recycle des films en polyéthylène basse densité :

### Utilisés en agriculture

- films de solarisation, de forçage
- bâches d'ensilage
- films de paillage
- films d'enrubannage
- tuyaux souples d'irrigation

### Utilisés dans l'industrie

- films étirables
- suremballages
- housses rétractables



## Des moyens au service de la qualité

Notre usine d'Orée d'Anjou dispose d'un laboratoire de contrôle in situ. Cette installation permet des contrôles réguliers et rapides des matières entrantes et sortantes : **densité, fluidité et taux d'humidité.**

Le laboratoire permet également de fabriquer des gaines par **extrusion-gonflage** et de réaliser des «**filter tests**» (évaluation du taux de contamination).



## L'expertise matière

- Un **contrôle visuel qualitatif** est opéré à chaque arrivée de camion.
- De manière régulière et aléatoire, une **analyse quantitative du taux de souillure et d'humidité** est réalisée par carottage sur les films agricoles afin de vérifier la qualité du plastique reçu.



## Des produits recyclés de qualité et certifiés

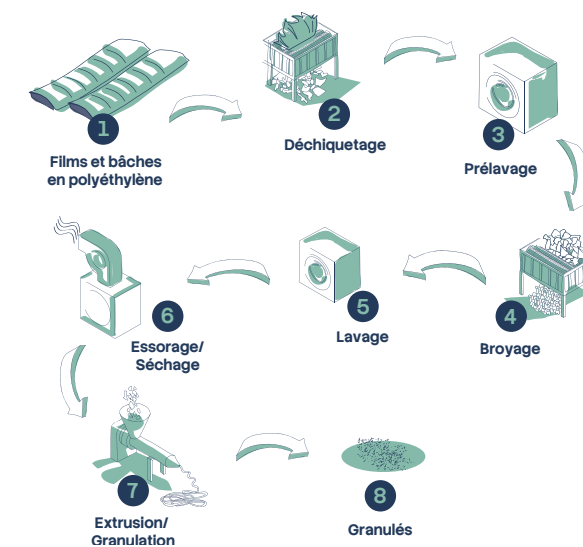
Notre usine est équipée de 5 lignes de production comprenant plusieurs étapes : **broyage / lavage / extrusion / granulation**. RVPO se démarque par des spécificités techniques :

capacité à traiter des plastiques agricoles souillés à plus de 50% de pollution minérale et/ou végétale,

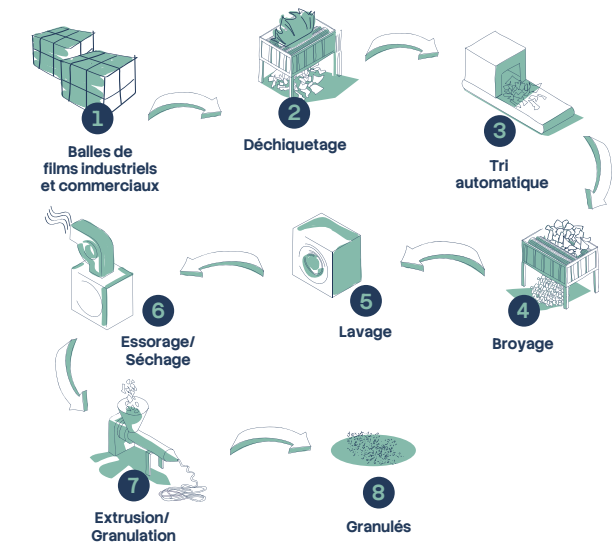
tri systématique des plastiques industriels et commerciaux permettant d'obtenir une matière recyclée de haute qualité,

recyclage interne de l'eau de lavage (> 350 m<sup>3</sup>/h) avec des unités de traitement de l'eau.

### Processus Film agricole usagé



### Processus Film industriel et commercial



## Nos références produits

Nous commercialisons nos propres références de produits utilisables par les industriels

### ISSUS DU PROCESSUS AGRICOLE

#### GAMME T TRANSLUCIDE



#### GAMME N NOIR



### ISSUS DU PROCESSUS INDUSTRIEL

#### GAMME T/O 400 TRANSLUCIDE



## Des solutions pour des applications industrielles et techniques

Les références commercialisées par RVPO permettent aux industriels d'intégrer une matière recyclée de qualité dans la fabrication de leurs produits.



☑ GAINES D'IRRIGATION TUBES



☑ GAINES ISOLANTES DE CÂBLES ELECTRIQUES



☑ FILMS DE BÂTIMENT  
☑ FILMS AGRICOLES  
☑ FILMS BULLE



☑ SACS DE MAGASIN RÉUTILISABLES  
☑ SACS POUBELLES  
☑ SACS DE TRI SÉLECTIF  
☑ FILMS DE REGROUPEMENT, FARDELAGE

## EN SAVOIR +

Les principales caractéristiques techniques de nos matières premières recyclées sont détaillées dans nos fiches produits.