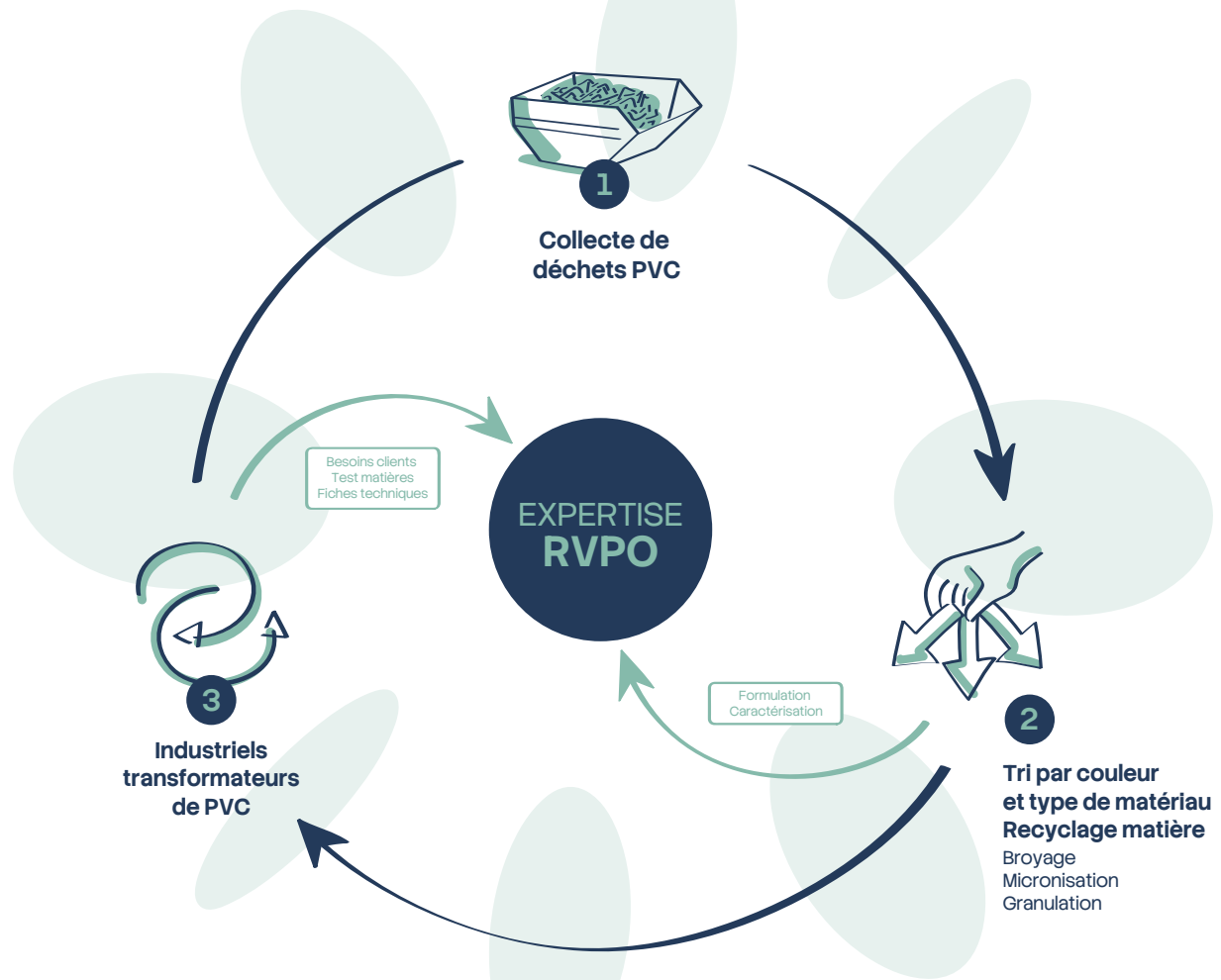


# RVPO au cœur de vos enjeux environnementaux



## 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



29 rue de Tessé  
72170 VERNIE  
France

+33 (0)2 43 31 35 20  
contact@rvpo-group.com

rvpo-group.com



rvpo-group.com



USINE DE VERNIE

## Recycler le PVC

### Un atout pour les industriels

# Un outil industriel dédié au recyclage des PVC



A Vernie, près du Mans, RVPO dispose d'une des premières unités industrielles spécialisées dans la collecte, le traitement et la valorisation des déchets de PVC (polychlorure de vinyle) issus de différents secteurs industriels (menuiserie, bâtiment, industries de l'extrusion, injection...).

## Des achats exigeants

Nous achetons aux industriels leurs chutes de production en PVC rigide et reprenons le PVC usagé issu du démantèlement pour leur offrir une seconde vie.

### Nos fournisseurs :

- ☑ menuisiers
- ☑ fabricants de panneaux (par ex. protection et habillage des couloirs d'hôpitaux)
- ☑ fabricants canalisations PVC
- ☑ fabricants de mobilier

## La collecte

Les déchets de PVC sont collectés directement sur les sites de production et les sites de tri /massification, grâce à des conteneurs adaptés de 3 types :

- les **big bags** (contenance : 1 à 2 m<sup>3</sup>)
- les **casiers métalliques** qui peuvent être pliables (contenance : 1 à 3 m<sup>3</sup>)
- les **bennes et les fonds mouvants** (contenance : 30 à 90 m<sup>3</sup>)

## L'expertise matière

Les différents types de PVC collectés auront, selon leurs propriétés, **diverses applications**. Afin de déterminer la meilleure façon de valoriser la matière, nous effectuons **des tests dans le laboratoire de notre usine**.

Notre expérience et nos outils nous permettent de **traiter la matière** et de **séparer les polluants** pour en retirer le meilleur. Nous proposons ainsi des produits recyclés de qualité qui auront des applications techniques diverses.

# Des produits recyclés de qualité et certifiés

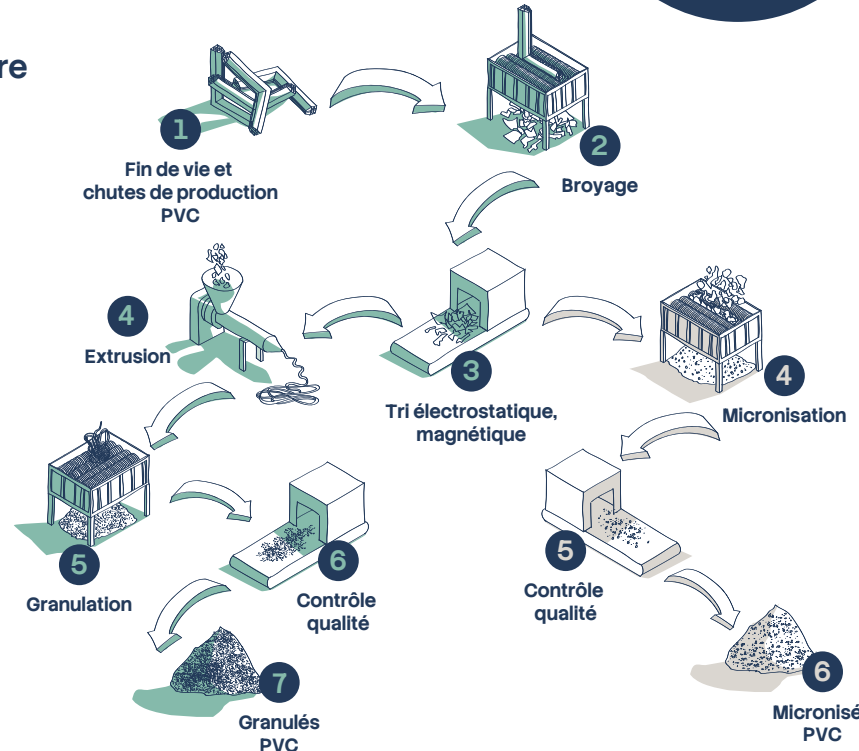
RVPO propose des solutions au cœur de l'économie circulaire

## Le tri

Les différents types de PVC collectés sont triés selon leurs caractéristiques afin d'être préparés puis recyclés en matières premières secondaires. Afin d'être réutilisé par les industriels, le PVC récupéré peut être transformé en différents produits directement utilisables, grâce à trois grandes techniques que sont le broyage, la micronisation et la granulation.

## Une commercialisation internationale

Les matières premières secondaires issues du recyclage du PVC sont commercialisées par RVPO en France et à l'international auprès des industriels utilisateurs qui les intègrent dans leur chaîne de production.



### EN SAVOIR +

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

# Les chiffres clés du PVC recyclé

LA PRODUCTION D'UNE TONNE DE R-PVC CONSOMME :

**9X** moins d'énergie par rapport à une tonne de matière vierge

→ **2,6** tonnes eqCO<sub>2</sub> en moins. L'équivalent de plus de 11 allers/retours Paris-Marseille en avion

VOLUME TOTAL DE PVC RECYCLÉ (CHIFFRES 2024) :

**724 638** tonnes en Europe

→ **108 000** tonnes en France

LA CAPACITÉ DE L'USINE RVPO DE VERNIE

**18 000** tonnes par an

## Les atouts de RVPO

### La garantie de traçabilité

De la collecte à la commercialisation, RVPO garantit la traçabilité des produits tout au long du processus.

### Le travail à façon selon les besoins

Des solutions sur mesure permettent de répondre aux besoins des clients : régénération des produits d'un industriel pour une réutilisation dans sa ligne de fabrication, coloration et produits sur demande.

### Un engagement environnemental et sociétal



## Un laboratoire interne pour des produits certifiés

Chaque matière qui entre sur le site de traitement est vérifiée par un contrôle visuel et de manière aléatoire par un prélèvement et une analyse en laboratoire.

Afin de fournir des produits de haute qualité, les productions sont contrôlées par notre laboratoire sur site selon les spécifications de nos clients : granulométrie, contrôle Lab, densité, point Vicat, module de flexion.



## Pour des applications industrielles et techniques

Les références commercialisées par RVPO permettent aux industriels de fabriquer de nouveaux produits, notamment pour le bâtiment et l'agriculture.

### Pour l'industrie du bâtiment

Fenêtres, volets, coffres portes, tubes de canalisation, bardages, lames de terrasse, éléments de construction pour les garages, caves, lattages de toits, portes et abris de jardin ...

### Pour l'agriculture

Bardages, séparations pour les animaux dans les fermes et les chenils, gouttières et autres supports pour la production de fruits et légumes hors sol, piquets de clôtures, supports de pieds de vignes ...



## NOS 2 GAMMES

RVPO commercialise ses propres références de produits utilisables par les industriels en extrusion ou en co- extrusion.

Ils sont classés en deux grandes gammes :

### GAMME NEXTPRO®

Granulés PVC



### GAMME NEXTTUB®

PVC micronisés

