

VALORISATION DES DÉCHETS PLASTIQUES

OREDUI



SARP Industries ZA Bois de Grasse
29 Avenue Michel Chevalier
06130 GRASSE

MÉDITERRANÉE



LAURÉAT

2020

➤ Mots clés : valorisation déchets, économie circulaire, décarbonation



L'ENTREPRISE

La société OREDUI Grasse fait partie du groupe SARP Industries/VEOLIA. Implantée à Grasse, depuis 1978, OREDUI est spécialisée dans le prétraitement, le traitement et la valorisation des déchets dangereux. Le projet PHOENIX concerne tout particulièrement l'activité valorisation des plastiques.



LE CONTEXTE

OREDUI a été précurseur en créant la filière de valorisation des plastiques à Grasse en 2006. Cette filière a été développée sur le site puis également sur un autre site de SARP Industries. OREDUI a acquis un savoir faire reconnu dans le tri, la transformation et la réalisation de lots de plastiques valorisables. Cette compétence permet de préparer des granulés de recyclés de qualité triés selon les modes de transformation et d'orienter les plastiques valorisés directement en plasturgie.

Par ailleurs, la majorité des centres du groupe SARP Industries dont fait partie OREDUI achètent des contenants en plastiques vierges pour la sécurisation du stockage et du transport de leurs déchets dangereux en petits volumes. La destination finale de ces emballages contenant des déchets particulièrement réactifs, toxiques, malodorants...est l'incinération dans des installations adaptées : utiliser des seaux en matière vierge aboutit donc à une forme de gaspillage de cette matière.



IDÉE ET OBJECTIFS

Le projet Phoenix a pour ambition :

- d'utiliser les plastiques valorisés issus des unités de valorisation d'OREDUI Grasse pour la fabrication d'emballages destinés à la gestion des déchets.
 - de créer une filière d'économie circulaire avec un partenaire plasturgiste implanté en région PACA qui réalisera cette fabrication.
 - de centraliser l'ensemble des achats de seaux des sociétés du groupe SARP Industries chez ce partenaire.
- L'objectif de l'entreprise est la fabrication du 1er seau UN de 20 litres en matière 100% recyclée.



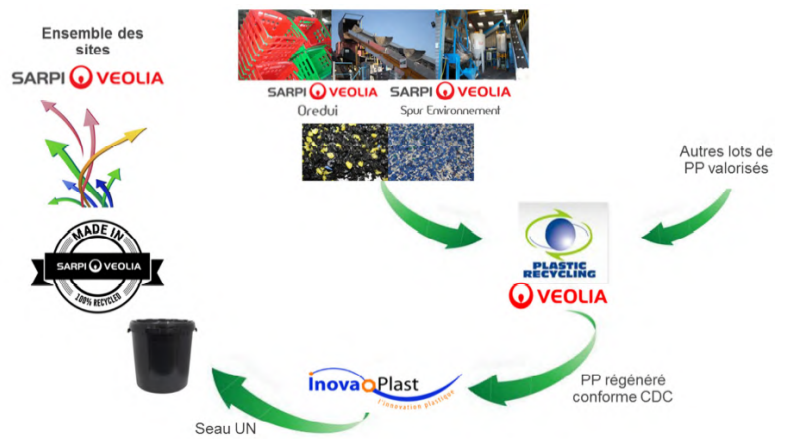
MISE EN OEUVRE

La démarche s'est appuyée dans un 1er temps sur une étude de marché réalisée avec un centre d'expertise et réseau dans l'industrie chimie matériaux (Novachim). Cette étude préalable a permis de définir la cible de contenant et d'identifier les potentiels partenaires plasturgistes pour leur fabrication. La contrainte majeure est liée à l'utilisation même des seaux qui doivent être conformes à l'homologation UN pour le transport de matières dangereuses.

A ce stade, les étapes validées du projet sont les suivantes :

- le cahier des charges de conception des seaux ;
- le cahier des charges de la matière 100% recyclée nous permettant d'homologuer le seau en UN ;
- les achats centralisés de l'ensemble des seaux du groupe SARP Industries chez Inovaplast ;

- l'usine et les équipements de fabrication des seaux : Inovaplast sur leur nouveau site d'Aubagne et leur nouvelle presse adaptée ;
- la signature du contrat pluriannuel avec Inovaplast pour l'approvisionnement en matière 100% recyclée et l'achat des seaux, dès que le seau sera pleinement homologué pour le transport de matière dangereuse. Les prochains tests sont programmés à la rentrée de septembre 2021.



Le projet a été soutenu par la Région PACA et l'ADEME PACA depuis la phase d'étude de marché ainsi que maintenant pour la phase d'investissements pour la création de la filière.



RÉSULTATS

- Réduction de la consommation en plastique vierge fossile et l'évitement du gaspillage de 80 T destinées à l'incinération.
- Substitution par de la matière valorisée issue de déchets.
- Création en Région SUD PACA d'une filière de fabrication d'emballages industriels pour la gestion de déchets.
- Boost de l'activité du partenaire plasturgiste en Région.
- Création d'une nouvelle filière d'économie circulaire, multipartenaires, dans un esprit gagnant-gagnant où chaque partenaire apporte son expertise au service de l'environnement et du développement durable.
- Renforcer le développement de l'activité valorisation plastiques des unités d'OREDUI et SPUR Environnement.
- L'aboutissement et la réalisation concrète d'un projet collaboratif TPE/PME/grand groupe.



BÉNÉFICES ET PERSPECTIVES

Pour Inovaplast, le projet amène à un contrat pluriannuel avec les sites SARP Industries avec un engagement d'approvisionnement en matière régénérée et d'achats des seaux de l'ensemble du groupe. Ce contrat a été catalyseur du développement de la TPE et a initié le déménagement des ateliers d'Inovaplast sur un site plus vaste pouvant accueillir la nouvelle ligne de fabrication ainsi que l'embauche de 2 personnes.

La réussite du projet tient à la confiance entre les partenaires et à la collaboration entre le groupe SARP Industries et les partenaires externes avec un objectif commun, la réussite du projet avec la création de la filière et la satisfaction de chaque partenaire. Sur le plan environnemental, le projet s'inscrit dans nos objectifs RSE de développer l'économie circulaire et permet une réduction des émissions carbone de nos achats de seaux de 133 T/an. Il renforce la filière valorisation matière en Région SUD PACA et permet l'acquisition d'un savoir faire nouveau pour la fabrication du 1er emballage UN en 100% matière recyclée.



GLOBAL COMPACT : ODD



ODD 9 : Promouvoir une industrialisation durable qui profite à tous et encourager l'innovation

ODD 12 : Etablir des modes de consommation et de production durables

ODD 13 : Prendre des mesures pour lutter contre les changements climatiques et leurs répercussions

ODD 15 : Préserver et restaurer les écosystèmes terrestres

ODD 17 : Partenariats pour la réalisation des Objectifs