

Communiqué de presse
Février 2019

Recyclage

Le premier investissement machine de Geplast avant ses 3 premières lignes d'extrusion en 2003, a été le broyeur de recyclage. Vue comme une évidence par notre direction Générale Gérard GRIMAUULT, le recyclage de la matière est depuis la création de l'entreprise un engagement et un élément fondamental du cycle de production.

Toutes les chutes issues des démarrages de lignes ou rebuts qui résultent de notre exigence qualité sont triées, broyées puis réinjectées notamment en profilé coextrusion vierge – recyclé. Globalement, tout ce qui est considéré comme rebut de production est recyclé à 100% puis réinjecté sous forme de nouveau produit pour une seconde vie.

Éco-conception

Avant de concevoir et commercialiser un produit, Geplast s'interroge tout d'abord sur la provenance de la matière première et surtout sur sa recyclabilité. Geplast mise donc énormément sur les partenariats avec ses fournisseurs et les recycleurs.



Une matière première peut être broyée et extrudée jusqu'à 5 fois chez Geplast !

Par exemple, les rebuts des profils de clôture et portail (eux-mêmes utilisés en coextrusion pour nos profilés d'habillages) servent à réaliser nos poteaux de rangements ou cales de transport. Inscrit dans une démarche d'économie circulaire, Geplast travaille ainsi en circuit fermé pour le bien de l'environnement et du développement durable.

La conception des produits s'appuie également sur les FDES (Fiches de Déclaration Environnementales et Sanitaires) afin d'assurer la traçabilité du produit. Ce document normalisé présente les résultats de l'analyse de cycle de vie d'un produit.

L'innovation par les matériaux bio sourcés

Depuis dix ans, Geplast travaille des formulations composées de polymère classique et des matières d'origine végétale. Après différents essais en laboratoire, Geplast s'est orientée vers la cosse de riz, un résidu alimentaire jusqu'à présent peu exploité, qui ne nécessite ni culture spécifique, ni déforestation. Il s'agit d'une ressource agricole quasi-inépuisable et présente partout dans le monde.

Le mélange de cosse de riz et de matériau de synthèse 100% recyclable et réutilisable a permis de créer la marque Loryza®. Matière extrêmement résistante et durable, elle présente tous les avantages du bois sans ses contraintes. A l'esthétique chaleureuse et au toucher agréable sans écharde, s'ajoute le fait que le produit fini ne fissure ni n'éclate, ne glisse pas et surtout est imputrescible.



GEPLAST 
L'avenir se profile ensemble

GEPLAST
ZI Actipôle Nord 249
6 rue de Beauséjour
Saint-André-de-La-Marche
49450 SÈVREMOINE

Tél. 02.41.49.80.90
Contact : marketing@geplast.fr