

Abonnez-vous

Choisissez la formule qui vous convient



[Vienne](#) [Poitiers](#) [Chauvigny](#) [Châtellerault](#) [Loudun](#) [Montmorillon](#) [Civray](#) [Sports](#) [IG](#)

Rechercher...



24/10/2019 05:00 | [Chatellerault](#) | [CHATELLERAULT](#) | [Imprimer](#) |

[+](#) PARTAGER [f](#) [t](#) [e](#) ...

Plaxtil, le plastique écologique, c'est fantastique

Présenté mondialement à Düsseldorf par deux industriels locaux, Plaxtil est un plastique fabriqué à base de textile recyclé. Une vraie révolution.



Plaxtil est développé dans les locaux de l'entreprise CDA Développement.

fbastard

Révolutionnaire, écologique, solidaire. Ces trois adjectifs résument le projet développé par deux industriels locaux, CDA Développement (Châtellerault) et Futuramat (Dissay). En fait de projet, il s'agit d'une vraie invention qui peut bouleverser durablement les secteurs du textile et du plastique, et la problématique du recyclage.

Plaxtil, c'est de ça qu'il s'agit, est un matériau composite, semblable à du plastique standard, élaboré à partir de textile recyclé. Le produit a été mondialement présenté il y a quelques jours au Salon mondial de la plasturgie à Düsseldorf en Allemagne. « *L'accueil a été bon, explique Jean-Marc Neveu, patron de CDA Développement. Il n'existe actuellement rien d'équivalent.* »

Le projet remonte à maintenant deux ans après une rencontre avec l'association locale d'insertion Audacie, spécialisée dans la collecte et le recyclage du textile. « *Le constat d'Audacie, c'est que 50 à 60% des vêtements collectés, dans le second choix, sont invendus. On s'est dit qu'on devait essayer de trouver une combine pour valoriser le tout-venant* », souligne Jean-Marc Neveu.

La recette de la potion magique est confidentielle

Une situation à mettre en parallèle avec la situation mondiale: moins de 1% des textiles utilisés par la fabrication de vêtements dans le monde serait recyclé et chaque année 100 millions de tonnes de vêtements seraient tout simplement bennés.

Spécialiste de la plasturgie pour l'un et des bioplastiques pour l'autre, CDA Développement et Futuramat, accompagnés par le Pôle éco-industries (Poitiers) et l'ADEME, ont donc développé un process qui permet de transformer le textile, coton ou synthétique, en plastique. Plus précisément d'incorporer pour l'heure jusqu'à 50% de textile dans la fabrication de plastique. Le produit est recyclable à l'infini. C'est ce qu'on appelle de l'économie circulaire.

Plus résistant
que le plastique

Une boîte de rangement, élaborée à partir de 30% de coton, a servi de produit test. La recette de la potion magique est évidemment confidentielle. « *On achève les deux ans de projets et les résultats sont extrêmement intéressants*, assure le dirigeant de CDA Développement. *Le Plaxtil est aussi résistant voire plus résistant que du plastique. À Düsseldorf, on voulait montrer à la profession que c'est possible. On ne va pas s'arrêter là. On va passer à la phase au-dessus avec la diffusion de la marque.* »

Un centre de fabrication, dans les locaux de la PME châtelleraudaise, est en gestation pour début 2020 avec tout un volet autour « *de la solidarité, de l'apprentissage, de la pédagogie* ». Des fabricants de produits plastiques seraient déjà intéressés. Et pourquoi pas des marques de mode, pour recycler leurs propres vêtements en objets?

Franck Bastard

Réagissez !

Pseudo *

Email *

Titre

Message *

Envoyer

Afin de garantir un bon esprit de participation, les modérateurs de Centre Presse se réservent le droit de supprimer/modifier tout message considéré comme publicitaire, hors-sujet ou abusif (notamment en cas de commentaire diffamatoire ou injurieux).

L'actualité en vidéo : Faut-il renforcer la taxe (