

Textile : 80 marques utilisent le fil recyclé des Filatures du Parc

La filature de laine du Tarn a inventé un procédé de défibrage des vieux vêtements. Ses fils recyclés en laine, en coton et en matières synthétiques forment 80 % de son activité.



La matière recyclée est moins chère que la laine vierge mais une fois payés la collecte et le tri, l'entreprise assure faire la même marge qu'avec le neuf. (Laurent Marcaillou)

Par [Laurent Marcaillou](#)

Publié le 11 avr. 2022

Les Filatures du Parc à Brassac (Tarn) ont été les premières en France à produire du fil en recyclant des vieux vêtements. Cette filature de laine cardée de 30 salariés a déposé en 2007 un brevet sur la transformation des vêtements usés en fibres longues. Elle a investi 1 million d'euros en 2018 dans des machines de défibrage de vieux textiles pour permettre aux confectionneurs de fabriquer des jeans et des pulls recyclés. Mais elle ne produit plus de fil recyclé pour les tissus des sièges de la voiture électrique Renault Zoé, car elle a dû fermer pendant un an après l'incendie de son entrepôt en avril 2020 et a perdu ce marché.

Les vieux tissus sont imprégnés d'un mélange d'eau et d'huile, puis défibrés sur des rouleaux. Les fibres sont intégrées dans les lignes de fabrication de fils. Confidentiel, le procédé de défibrage ne doit pas être trop brutal pour garder des fibres longues de 50

millimètres. « Nous gardons la même longueur de fibres que dans les tissus d'origine, pour avoir un tissu de qualité qui ne bouloche pas », explique Fabrice Lodetti, président des Filatures du parc à Brassac (Tarn). Les fils recyclés ont la même qualité que les neufs, selon lui, parce que les tissus usés ont déjà subi les agressions et les lessives et ne se délavent plus.

Economies de teinture

Le dirigeant précise que son procédé n'est pas un simple effilochage de tissu comme cela se faisait autrefois pour réutiliser les déchets. L'entreprise fabrique une matière première de qualité qui dure aussi longtemps que le neuf. Elle la vend au même prix et économise la teinture.

La filature récupère les vieux vêtements auprès d'une quinzaine de collecteurs en Europe. Elle produit 400 à 600 tonnes de fils recyclés par an, en laine, coton et matières synthétiques qu'elle vend aux tisseurs et aux tricoteurs. Ses fils sont utilisés par 80 marques de vêtements dans le monde dont Armor Lux, Saint-James, Ubac, Later, Jules, Monoprix, 1083, Billabong, Le Slip français, La Redoute, Patagonia, etc.

Même marge

« Nous avons une forte demande parce qu'il y a une prise de conscience des jeunes en faveur du recyclé, dit Fabrice Lodetti. Et la loi Agec contre le gaspillage impose aux marques de ne plus incinérer ni enfouir les vêtements invendus à partir de 2025. » La matière recyclée est moins chère que la laine vierge mais une fois payés la collecte des vêtements et le tri, l'entreprise assure faire la même marge qu'avec le neuf.

[Comment le textile recyclé s'est invité dans la nouvelle Zoé](#)

[Les Filatures du Parc refont des fils avec les vieux vêtements](#)

Les fils recyclés forment désormais 80 % du chiffre d'affaires des Filatures du Parc, de 4,5 millions d'euros au 31 mars 2022, contre 50 % il y a trois ans, et la PME compte parvenir à 100 %. Elle produit 12 qualités de fils recyclés en laine (30 %), coton, acrylique, polyamide, mélanges de matières, etc., et 5 qualités de fils de laine vierge. Ses fils sont utilisés à 60 % dans l'habillement, à 20 % dans l'ameublement et à 20 % dans les procédés industriels comme la filtration et la protection incendie.