

MATÉRIAUX IROONY

À BASE DE CHANVRE



Les matériaux Iroony sont produits à partir de tiges de chanvre broyées issues d'un protocole agricole « plante entière » : les graines oléagineuses sont valorisées en alimentation et cosmétique, tandis que les tiges sont récupérées (qui sont utilisées dans le bâtiment mais pour lesquelles les producteurs cherchent d'autres débouchés à valeur ajoutée). À partir de ces tiges, RBX Creations a développé un procédé pour isoler les différents composants, en particulier la cellulose. Celle-ci est transformable en fibres et filaments pour les industries textiles, papiers, ou encore membranes bioplastiques.

RBX se concentre particulièrement sur les marchés textiles, de plus en plus demandeurs de matériaux qui allient moindre impact environnemental, technicité, polyvalence et confort !

Or les fibres Iroony représentent non seulement une alternative écologique et locale au polyester, au coton, ou aux fibres à base de bois ; mais elles sont aussi adaptées aux mêmes outils industriels de transformation (filature, tricotage, etc.), pour un large champ d'application. En fin de vie, elles sont biodégradables.



L'entreprise RBX Créations est spécialisée dans le développement de matériaux écologiques, le design de produits éco-responsables, et le consulting.

4, rue des Puis de Romas - 17520 Neuillac
Anne Reboux - 06 51 34 55 29
anne.reboux@gmail.com
www.iroony.net
<https://gorfoo.net/fr/>



recita

RÉSEAU D'ÉCONOMIE CIRCULAIRE ET D'INNOVATION
DE NOUVELLE-AQUITAINE

Une initiative des territoires



En partenariat avec



Conduite par

