

PIP

[Accueil](#) / [BBI](#) / [Produits](#) / [Gants de protection](#)



Fibre XRey™ Biobased

Le groupe PIP vient de franchir une étape majeure dans sa démarche de durabilité et son engagement à passer à des matériaux renouvelables et biosourcés en présentant au marché sa première fibre anti-coupure HPPE biosourcée XRey Biobased. En termes de performance, cette fibre offre une résistance plus de neuf fois supérieure à celle du HPPE classique, ce qui va permettre de concevoir des gants anti-coupure très souples, d'une grande finesse et confortables. Sur le plan environnemental, elle est fabriquée à partir de matières premières biosourcées telles que l'huile de cuisson usagée, les tiges de maïs et la bagasse de canne à sucre. Elle est certifiée ISCC Plus, ce qui garantit sa traçabilité et une production responsable ; selon ses analyses internes conformes aux normes ISO 14040/44 et ISO 14067, PIP constate une réduction de CO2 de 49% par rapport aux HPPE conventionnels et de 21,6% par rapport à sa fibre XRey standard.

La fibre XRey Biobased est à ce jour utilisée dans la confection de deux gants de la gamme X-treme, les réf. 16-BX754 (niveau anti-coupure D) et 16-BX786 (niveau F).