



COTTON USA™
THE COTTON THE WORLD TRUSTS

LE COTON AMÉRICAIN AMÉLIORE LA QUALITÉ DES FIBRES

LES AMÉLIORATIONS CONTINUES APPORTÉES PAR LES CULTIVATEURS
AMÉRICAINS AUGMENTENT LA SATISFACTION DES FABRICANTS



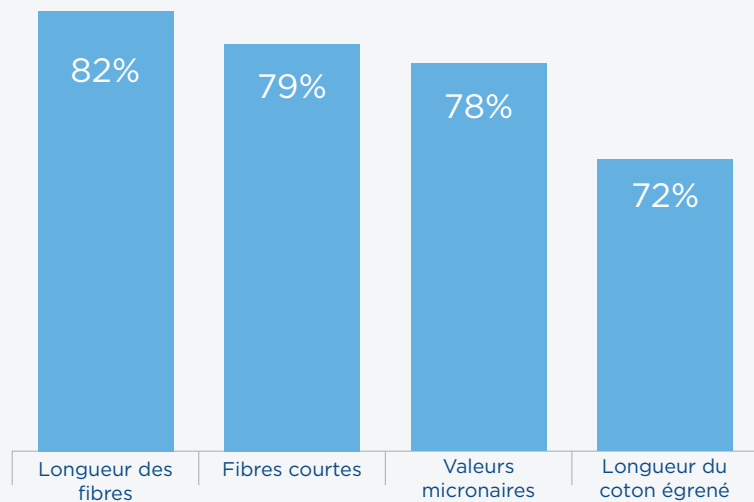
Au cours des 16 dernières années, les innovations des scientifiques et des producteurs de coton américain ont permis d'améliorer les caractéristiques des fibres les plus importantes pour les filatures, les fabricants, les marques et les détaillants.

QUELLES SONT LES PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES QU'ILS

Lors de la conférence internationale sur le coton tenue à Bremen en mars 2018, l'enquête de Bremen Aachen sur la qualité du coton (170 participants issus de 28 pays) a classé les principales propriétés du coton que recherchent les fabricants de fils.

Les plus importantes étaient les suivantes : la résistance des fibres, la quantité de fibres courtes, les valeurs micronaires et la longueur des fibres.

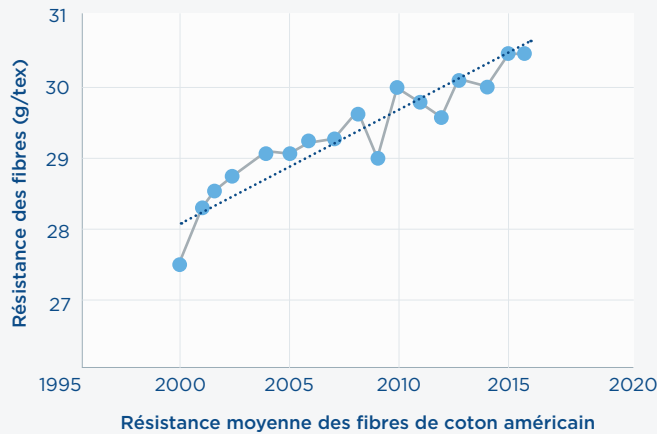
CLASSEMENT DES PRINCIPALES PROPRIÉTÉS DES FIBRES POUR LA FABRICATION DE TISSU



Au cours des 16 dernières années, le coton américain a amélioré son rendement par rapport à chacun de ces critères clés et produit aujourd'hui des fibres fiables permettant de fabriquer des tissus de meilleure qualité.

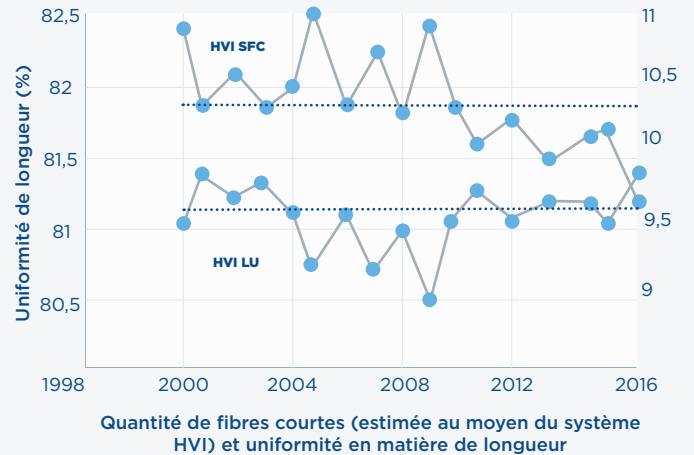
RÉSISTANCE DES FIBRES

LA RÉSISTANCE DES FIBRES EST LE CRITÈRE LE PLUS IMPORTANT POUR LES FABRICANTS DE FIL, COMME L'ONT INDIQUÉ 82 % DES PARTICIPANTS. LES PRODUCTEURS DE COTON AMÉRICAIN ONT AMÉLIORÉ LA RÉSISTANCE DE LEURS FIBRES DE MANIÈRE CONTINUE AU COURS DES 16 DERNIÈRES ANNÉES. DE 2000 À 2016, LA RÉSISTANCE MOYENNE DES FIBRES DU COTON AMÉRICAIN (G/TEX) A AUGMENTÉ DE 10 %, PASSANT DE 27,60 À 30,35.



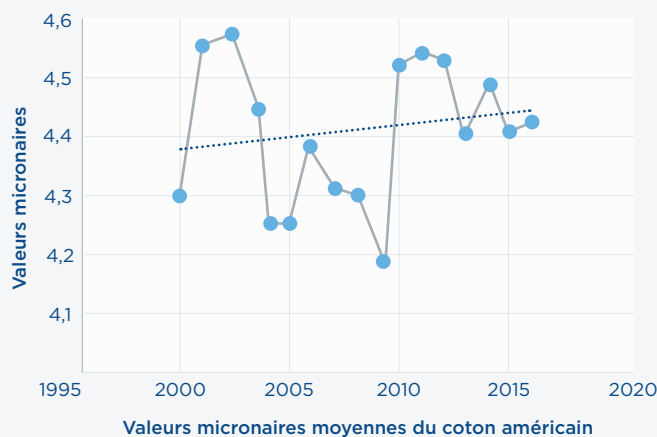
FIBRES COURTES

LE POURCENTAGE DE FIBRES COURTES EST LE DEUXIÈME CRITÈRE LE PLUS IMPORTANT POUR LES FABRICANTS DE FIL (79 %). LÀ ENCORE, LES PRODUCTEURS DE COTON AMÉRICAIN ENREGISTRENT DES PROGRÈS CONSTANTS, CAR LA QUANTITÉ DE FIBRES COURTES NE CESSE DE DIMINUER DEPUIS 16 ANS. DEPUIS 2000, LA QUANTITÉ DE FIBRES COURTES DANS LE COTON AMÉRICAIN A CHUTÉ DE 9,4 %, TANDIS QUE L'UNIFORMITÉ EST RESTÉE CONSTANTE.



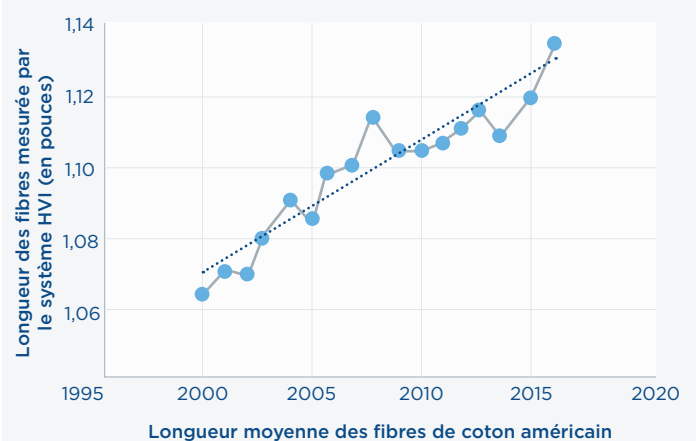
VALEURS MICRONAIRES

LES VALEURS MICRONAIRES SONT LE TROISIÈME CRITÈRE LE PLUS IMPORTANT (78 %). CET ASPECT INFLUE SUR LA QUANTITÉ DE DÉCHETS GÉNÉRÉS, LES NEPS, LE RENDEMENT DU FILAGE, LA QUALITÉ DU FIL ET DU TISSU, OU ENCORE LA PERFORMANCE DES TISSUS TEINTS. BIEN QUE LES VALEURS MICRONAIRES DU COTON AMÉRICAIN SOIENT RELATIVEMENT VOLATILES, LA TENDANCE DEPUIS 2000 AFFICHE UNE HAUSSE DE 3 %.



LONGUEUR DES FIBRES

LA LONGUEUR DES FIBRES EST LE QUATRIÈME CRITÈRE LE PLUS IMPORTANT POUR LES FABRICANTS DE FIL (72 %). LES PRODUCTEURS DE COTON AMÉRICAIN ONT AFFICHÉ UNE AUGMENTATION CONSTANTE DANS CE DOMAINE AU COURS DES 16 DERNIÈRES ANNÉES, AVEC UNE AUGMENTATION DE 6 % DE LA LONGUEUR MOYENNE, MESURÉE AU MOYEN DU SYSTÈME HVI, AVEC UNE LONGUEUR MOYENNE DE 1,13 POUCE (28,7 MM).



CONCLUSION

COTTON USA est « Le coton en lequel le monde a confiance ». C'est le coton que privilégie un nombre croissant de filatures, fabricants, marques et vendeurs chaque année. Les producteurs de coton américain utilisent des techniques qu'ils n'ont de cesse d'améliorer, ainsi que de meilleures variétés de graines, pour obtenir un coton de qualité supérieure répondant aux quatre principaux critères que recherchent les fabricants de fil et de tissu, à savoir la résistance des fibres, la quantité de fibres courtes, les valeurs micronaires et la longueur des fibres. Les producteurs de coton américain s'engagent à poursuivre ces améliorations afin de cultiver et de proposer un coton d'une qualité unique au monde.