



## Coton - Recherche

21 SEPTEMBRE 2022 - 18:18 |

# Deux nouvelles variétés de coton biologique développées en Inde



Le premier producteur mondial de coton biologique, l'Inde, vient de bénéficier de deux nouvelles variétés de coton biologique : Desi Cotton RVJK-SGF-1 et Desi Cotton RVJK-SGF-2.

Fruit d'une recherche de dix années, elles ont été développées dans le cadre du projet Seeding the Green Future (SGF), projet participatif de sélection de coton biologique, mis en place par l'Institut suisse de recherche de l'agriculture biologique (FiBL).

Variétés à haut rendement – rendement supérieur de plus de 21% à la variété de référence - elles sont dérivées de deux espèces de coton différentes : le *Gossypium arboreum*, communément appelé coton traditionnel ou Desi et le *Gossypium hirsutum*, coton upland américain. FiBL précise également que les deux variétés ont signalé une résistance légère à modérée aux insectes suceurs et au ver rose de la capsule et montrent une plus grande adaptabilité aux conditions locales de culture biologique.

Les nouvelles variétés ont été testées dans des conditions biologiques et officiellement publiées par le State Seed Sub Committee du Madhya Pradesh, le plus grand État producteur de coton biologique en Inde. Ce comité a donné son feu vert aux deux variétés de coton biologique le 8 septembre dernier.

L'Inde produit environ la moitié de la production mondiale de coton biologique, selon Textile Exchange