

Comparatif coton bio vs coton conventionnel

Source : [Coton bio vs coton conventionnel : quelles différences pour votre peau ?](#)

Publié le 22/04/2026

Tableau comparatif détaillé des propriétés dermatologiques et caractéristiques du coton biologique face au coton conventionnel.

AUTEUR

N

nattrencic@gmail.com

Comparatif coton bio vs coton conventionnel

Critère	Coton biologique	Coton conventionnel
Résidus de pesticides	Absents (culture sans chimie de synthèse)	Présents (traces d'organophosphorés, pyréthriinoïdes)
Formaldéhyde	Interdit (norme GOTS)	Autorisé jusqu'à 100 ppm pour textiles en contact peau
pH du textile	6,5-7 (neutre, compatible peau)	8-9 (alcalin, perturbe barrière cutanée)
Métaux lourds	Absents ou traces infimes	Présents dans teintures (nickel, chrome, cobalt)
Douceur des fibres	Fibres longues, surface lisse	Fibres courtes, traitements rigidifiants
Capacité d'absorption	Excellente (propriétés naturelles préservées)	Réduite (diminuée par apprêts hydrofuges)
Respirabilité	Excellente (structure ouverte)	Réduite (résidus obstruant les interstices)
Risque allergique	Minimal (absence d'allergènes chimiques)	Modéré à élevé (allergènes de contact multiples)
Impact sur microbiome	Neutre (préserve l'équilibre)	Perturbateur (pH alcalin)
Recommandation dermatologique	Peaux sensibles, atopiques, nourrissons	Peaux normales sans pathologie

[Lire l'article complet ?](#)

<https://lingerie-coton.com/coton-bio-conventionnel-differences-peau/>