



Une nouvelle Fibre

En haut à gauche, ces tiges de « Kenaf » vieilles de 100 jours seulement partent en usine.

Ci-dessus les rubans d'écorce, dans ces bassins de rouissage dans une rivière, sont les parties fibreuses de la tige.

À gauche, une moissonneuse-lieuse à chanvre modifiée, coupe une récolte de « Kenaf », le nouveau concurrent du jute.

Ci-dessous, des plantations expérimentales comme celle-ci fournissent des renseignements sur les meilleures méthodes à suivre pour faire pousser une récolte.





Ci-dessus, les fibres sont d'abord broyées, puis cet appareil batteur en retire les centres, ne laissant que des rubans d'écorce contenant les fibres.

le « KENAF »

A Cuba, une révolution menace : heureusement, elle est pacifique. C'est le « kenaf » qui la dirige, une fibre qui est destinée à remplacer le jute comme matériau de cordage et d'emballage.

La demande de jute est énorme. Les U.S.A. seuls en ont besoin annuellement de 80 millions de kg pour des tapis, des paillassons, des sacs, des câbles électriques et autres usages.

Cuba a besoin de 40 millions de sacs de jute par an pour sa production de sucre. L'Amérique latine en utilise 300 millions. 98% de la production mondiale viennent de l'Inde et du Pakistan, mais comme on transforme en terrains à céréales, les terrains de jute, l'approvisionnement de ce dernier produit est en baisse.

Le « Kenaf » qui pousse vite est le concurrent du jute en rapport, prix de revient et solidité. A Cuba, on espère récolter environ 2,5 tonnes à l'hectare. Sa graine donne une huile comparable à celle du coton. Des essais effectués montrent qu'il résiste aux chutes qui fendent les sacs de jute. Avec la nouvelle machinerie à l'étude, le « Kenaf » apportera sans doute bientôt une révolution souhaitable dans le monde des fibres.



Les longues fibres de « Kenaf » sont pendues pour le séchage au soleil. Le « Kenaf » pousse en dehors de la saison du sucre, ce qui donne de nouvelles facilités pour en planter à Cuba. Ci-dessous, ce métier tisse le fil de « Kenaf » en une toile de sac robuste.

