

Description des plantes annuelles utilisées en papeterie

Nom	Jute						Autre nom	Chanvre de Calcutta					
Nom scientifique	<i>Corchorus capsularis</i>						Famille	Malvaceae					
Climat	Atmosphère chaude et humide						Productions (kt/an)						
Origine	Culture en Inde et Bangladesh principalement (80% des surfaces consacrées à cette culture).												Année
Présence													-
Données physiques des fibres						Données chimiques des fibres						Culture	
Longueur (mm)	Largeur (µm)	L/D (-)	Masse volumique (g/cm³)	Rigidité (GPa)	Résistance à la rupture (MPa)	Allongement (%)	Taux d'humidité à 50%HR (-)	Cellulose (%)	Lignine (%)	Hémicellulose (%)	Cendres (%)	Silices (%)	Rendement (t/ha/an)
0.5-4.5	8-72	45	1,5	25,9	571	1,5	13,7	57-58	21-26	18-21	0.5-1	<1	2
Utilisation hors papeterie						Avantages écologiques							
<ul style="list-style-type: none"> * Tissus, * Géotextiles, * Sacs d'emballage et de transport, * Cordes 													
Utilisation papetière (% du produit fini)													
Fiduciaire	Sécurité	Bible	Sachets De thé	Papier Cigarette	Sulfurisé	Filtre	Livres	Tissue	Impression Écriture	Sacs	Carton	Cartons Ondulés	Non-tissés
										20-80	40-80		
Avantages en papeterie						Désavantages en papeterie							
Remarques						Photo							
Plante herbacée de 2 à 4m, à tige rigide de 2cm de diamètre.													