

Description des plantes annuelles utilisées en papeterie

Nom scientifique <i>Boehmeria niva</i>		Famille Urticaceae											
Climat		Productions (kt/an)											
Origine Extrême-Orient													
Présence Cultivée en Chine, Brésil, Philippines, Inde, Corée du Sud, Thaïlande, USA.		Année	Afrique	Amérique	Asie	Europe	Océanie	Monde					
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)
75	50	1500	1,51	22,3	823	4	6	99					2
Utilisation hors papeterie					Avantages écologiques								
* Textile, * Ornementale (feuilles en forme de coeur)													
Utilisation papetière (% du produit fini)													
Fiduciaire	Sécurité	Bible	Sachets De thé	Papier Cigarette	Sulfurisé	Filtre	Livres	Tissu	Impression Écriture	Sacs	Carton	Cartons Ondulés	Non-tissés
Avantages en papeterie							Désavantages en papeterie						
* Solidité, longueur et rigidité													
Remarques							Photo						
Plante pérenne de 1 à 2.5m. Exploitée depuis 6000 ans. Jusqu'à 6 récoltes par an.													