

Description des plantes annuelles utilisées en papeterie

Nom scientifique <i>Boehmeria niva</i>		Famille <i>Urticaceae</i>											
Climat		Productions (kt/an)											
Origine													
Présence		Année	Afrique	Amérique	Asie	Europe	Océanie	Monde					
Extrême-Orient		Cultivée en Chine, Brésil, Philippines, Inde, Corée du Sud, Thaïlande, USA.											
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.													