

	TÉNACITÉ.	ÉLASTICITÉ.
	NOMBRE de grammes nécessaires pour rompre un fil de 50 centimètres de long.	ALLONGEMENT d'un fil d'un mètre de long avant de se rompre.
Soie du <i>Bombyx mylitta</i> (chêne).....	20 ^{gr} 8	1 ^m ,81
Soie du <i>Bombyx Pernyi</i> (chêne).....	17 9	1 ,63
Soie du <i>Bombyx cynthia</i> (ailante).....	8 3	1 ,44
Soie du Bengale.....	5 3	0 ,99
Soie de Brousse.....	4 3	1 ,21
Soie de Chine <i>tsalli</i>	4 3	0 ,73

Toutes choses sont réunies dans plusieurs provinces de la Chine pour donner une récolte abondante et des produits excellents : le climat, les eaux, les cocons sains, abondants et à bon marché, les ouvriers soigneux et à bas prix.

Pendant longtemps, les empereurs ont regardé comme un de leurs principaux devoirs de répandre les meilleures méthodes pour l'éducation des vers, le filage et le tissage; ils firent publier des traités populaires, dont plusieurs sont encore en usage. Nous citerons, entre autres, le *Nong-sang-tsie-yao*, « Principes d'agriculture et de fabrication des étoffes, » publié en 1274 par ordre de l'empereur Chi-tsou (Khou-bi-laï, petit-fils de Dgingis-khan et premier empereur de la dynastie mongole).

Les Européens n'ont pas encore pu s'établir d'une façon permanente dans les districts les plus favorables.

Jusqu'à présent, malgré tant d'avantages, les Chinois ont laissé s'affaiblir la qualité de leurs soies. On n'a signalé l'amélioration que de quelques marques, et encore cette amélioration est-elle en réalité peu sensible.

L'ouvraison des soies a toujours la même importance dans les provinces de Tché-kiang, de Kiang-sou et de Kouang-toung. Les soies moulinées les plus estimées sortent des ateliers de Hou-tchéou-fou, de Sou-tchéou-fou et de Canton.

JAPON.

Dès la plus haute antiquité, le mûrier et le ver à soie apparaissent dans les annales du peuple chinois, et l'art de la filature y était pratiqué il y a plus de quarante siècles. Cette industrie est moins ancienne au Japon; elle y fut apportée par des Coréens à la fin du III^e siècle, s'y répandit dans la seconde moitié du VI^e siècle, mais ses plus grands progrès ne datent que d'un siècle.