

ton ne dépasse pas 60,000 balles (balles de 450 lbs anglaises, 200 kilos). Vu les qualités particulières de ce coton et sa quantité restreinte ses cotations sont très variables ; il a atteint un maximum de 26 frs. le kilogramme pendant la guerre de Sécession.

Le " Sea Island " dépasse en qualité le plus beau jumeau d'Égypte. Sa longueur maximum est de 51 millimètres et minimum de 13 ; moyenne 47 millimètres. Comme finesse sa fibre est sans rivale ; sa force de résistance est considérable ; les fibres étant vrillées très régulièrement. Il est brillant et présente une certaine ressemblance avec la soie. Sa teinte est le plus généralement crème. Il est toujours très propre, absent de feuilles, graines, matières étrangères. Le " Sea-Island " est exporté presque en totalité : on l'emploie à la fabrication des dentelles et mousselines de coton, fils à coudre et il rivalise presque avec le lin. Les belles qualités de jumeau viennent immédiatement après et sont employées concurremment au Sea-Island.

La semence de " Florida Sea Island " est identique à celle du " Sea Island " proprement dit, mais la fibre, modifiée, par des conditions de croissance moins favorables, n'est pas tout à fait aussi belle. Ce coton est brillant, fin, d'apparence soyeuse, ses fibres ont comme longueur maximum 45 millimètres et minimum 37 ; soit moyenne 41 millimètres. Il renferme en assez grande quantité des fibrilles très courtes et des impuretés.

2^e Le cotonnier à laine verdâtre et laineuse constitue de beaucoup la majorité de la culture américaine. C'est lui qui produit toutes les autres qualités cultivées aux États-Unis. Les cotons sont généralement désignés par les lieux de production : Orléans, Texas, Upland, Mobile. Chacune de ces qualités se subdivise elle-même en 5 ou 6 variétés, suivant le degré de pureté de la fibre et sa longueur. Ainsi la division suivante est la plus généralement adoptée :

Good ordinary.

Law middling.

Middling.

Good middling.

Middling fair.

Quelquefois Middling tinged (coloré).

La majorité de la production des cotons américains provenant du cotonnier à graine verte et laineuse peut se diviser en 4 grandes catégories suivant les lieux de pro-

duction : Orléans, Texas, Upland, Mobile.

1^{er} Orléans. — L'Orléans appelé quelquefois Golfe, est par excellence le coton type américain : c'est celui qui forme la majorité de la production. Il est principalement cultivé dans la vallée du Mississippi, et la Louisiane. Vu l'étendu du territoire qui le produit, les qualités sont assez variables suivant les différentes plantations. Dans les meilleures qualités la fibre est uniforme en longueur, non soyeuse, très propre. Les échantillons plus inférieurs renferment souvent des fibres brisées, des graines, du sable. La couleur varie du blanc très pur à une nuance un peu crème, remarquablement surtout dans les beaux échantillons. La longueur maximum de la fibre de l'Orléans est de 30 millimètres et minimum 23 millimètres ; comme moyenne 25 à 26 millimètres. La fibre est assez résistante, souple et élastique. Ces qualités ajoutées à une grande régularité rendent ces cotons excessivement propres à la fabrication de tous les fils de gros-seur moyenne et d'usage courant.

Texas. — Le Texas tire son nom du grand Etat dont il occupe toute la partie orientale méridionale. La différence la plus considérable qu'il présente avec l'Orléans réside dans la couleur ; tandis que la plupart des Orléans sont d'un blanc très pur, la majorité des Texas ont une légère teinte, dorée, très remarquable. La longueur moyenne de la fibre est de 23 à 26 millimètres. Les meilleures qualités sont très propres, mais les moins belles, présentent très souvent des débris de feuilles, des poussières plus principalement. Ces cotons sont de force moyenne, la fibre est peut-être un peu plus épaisse que dans les Orléans, ce qui les rend moins élastiques et moins souples.

Upland. — Le Upland est cultivé principalement dans l'intérieur, dans les parties septentrionales de l'Alabama, de la Georgie et dans le Tennessee. Ces cotons forment la limite entre les belles qualités et les qualités inférieures. Ils sont généralement très propres et évitent un grand travail de nettoyage. La longueur maximum de la fibre est environ 24 millimètres et minimum de 20 ; longueur moyenne de 22 et 23 millimètres. Les Uplands sont en majorité de couleur blanche, quelques-uns sont légèrement cré-més. La résistance de la fibre est au dessous de la moyenne quoiqu'elle soit souple et élastique ; sa torsion est très régulière mais assez

faible, ce qui fait que ces cotons sont généralement employés comme cotons de chaîne où ils donnent un fil très uni et suffisamment fort.

Mobile. — De tous les cotons produits par les États-Unis, les Mobiles sont les plus inférieurs. On les cultive surtout dans l'Alabama, la partie sud du Mississippi et de la Louisiane. Leur couleur est généralement crème. Ils ne sont jamais aussi propres que les précédents. Parfois ils sont très humides ; les balles perdent en docks une grande partie de leur poids. La longueur maximum constatée dans la fibre ne dépasse jamais 22 millimètres et est assez souvent de 16 ; comme moyenne 20 millimètres. Leur force de résistance est assez faible et leur principal usage consiste dans la fabrication des fils de laine.

La floraison du coton a généralement lieu aux États-Unis de mai à juin et la récolte de septembre à novembre. Les conditions de température de l'année 1895-96, l'absence de pluies dans la vallée du Mississippi et surtout dans le Texas font prédire aux planteurs une assez faible récolte pour la saison actuelle. L'opinion générale est que la récolte ne dépassera pas un total de 7 millions de balles contre 9 millions en 1895. Le rendement est généralement plus faible dans tous les États mais la dépression est surtout accusée dans le Texas ; ce seul Etat qui produit à l'heure actuelle environ 30 0/0 de la récolte des États-Unis est fortement éprouvé cette année par la sécheresse. Il aurait dû normalement produire, en estimant la récolte totale à 7 millions de balles, 2,100,000 balles ; or, d'après l'état actuel des plantations il est douteux que la récolte totale au Texas dépasse 1,750,000 balles, d'où déficit de 350,000 pour ce seul Etat. Cette décroissance va affecter principalement le port de Galveston qui est le grand débouché du Texas vers l'Europe ; néanmoins, celui-ci conservera son rang de second comme port exportateur de coton.

(A suivre)

CONSERVATION DES ŒUFS

PAR M. C. BABST

C'est surtout dans le mois de septembre qu'on doit réunir les œufs pour les conserver : à cette époque les coqs étant fatigués, un grand nombre d'œufs restent clairs et peuvent se conserver plus facilement.

Un œuf est considéré comme frais : en été deux jours après sa ponte, et pendant six jours en hiver. A partir