L'Abeille de la Nouvelle-Orléans
Bureau, No 75 rue ...
NOUVELLE-ORLÉANS.
DIMANCHE, 7 OCTOBRE 1879.

La Sériciculture en Louisiane.

AU RÉDACTEUR DE L'ABEILLE :

Monsieur et cher compatriote,

Les essais du quelques intelligents planteurs de la Louisiane en sériciculture ont si bien réussi et produit dans cette belle contrée une économie, telle, qu'il m'arrive de toutes parts des demandes de renseignements sur la manière de procéder. Je vais donc de temps en temps vous demander pour ma réponse l'hospitalité dans votre très intéressant et très patriotique journal.

Monsieur les planteurs de la Louisiane [illegible]

—Répondant à vos nombreuses questions, j'ai l'honneur de vous dire que le livre de graines est une publication faite dans votre Etat même et que vous la trouverez dans des conditions climatériques et économiques sur les plus favorables à notre chère industrie. Le mûrier blanc et le morus Japonais poussent si rapidement sur votre terrain d'alluvion, que plantés à 8 pieds en échiquier en lignes séparées entre elles de 12 pieds, vous auriez en 3 ans un [illegible] pour les égal à celui qu'on obtient qu'au bout de 6 à 10 ans dans d'autres pays d'Europe, soit au moins 20 livres par arbre. S'il faut 40 à 50 livres de feuilles de mûrier sauvage ou d'Osage Orange pour avoir une livre de cocons (environ), il n'en faut que 14 livres de feuilles de variétés de l'espèce pour produire une livre de cocons dont la valeur peut varier de 40 à 70 cents. Donc en prenant une moyenne de 20 livres de feuilles par arbre, 320 mûriers sauvages ou non, vous auraient dès la troisième année, 6400 livres, qui à raison de 16 livres par livre de cocons en auront produit justé 400 livres. Le prix moyen en est d'environ 60 cents, laissons le à 50 cents et nous avons net 200 dollars à l'acre. Ce produit augmentant tous les ans jusqu'à la sixième, d'après des rapports officiels faits par le Caroline du Nord, à $1,016 net, le travail et autres frais déduits ayant coûté 160 dollars. Ainsi, un acre de terre plantée en mûriers de première qualité peut donner au propriétaire ou aux ouvriers, la somme de 1176 dollars, une fois en plein rapport, c'est à dire environ 10 ans après la plantation, et continuer ainsi pendant des générations.

Il n'est pas vrai qu'il faille être né Chinois, Japonais, Italien ou Français au sud, pour prévoir [illegible] possible. Une pratique d'une dizaine d'années peut acquérir la première année et dépasser une petite quantité de vers avec le jeu qui peuvent le [illegible] Nature, qu'on doit entretenir pour développer la croissance des branches supérieures, suffit amplement à une intelligence médiocre. Il n'est pas nécessaire de nourrir pendant tout le temps que [illegible] même régulière allant de 75 à 80 degrés. Par. Cette erreur a tué plus de vers à soie que toutes les intempéries réunies. Je me souviens de faire, et les cocons étaient élevés en plein air. Dans les climats pluvieux et froids, l'exposition serait trop longue si l'on ne donnait artificiellement à l'insecte le degré de chaleur qui lui est indispensable pour digérer, et comme il est difficile et coûteux de combiner la ventilation et la chaleur, il arrive très souvent qu'on étouffe les vers en les chauffant. C'est est à redouter, mais le change du chaud au froid ne l'est nullement. Comme le serpent, le ver à soie ne mange pas s'il ne trouve, exposé à une température de 60 à 70 Fahrenheit, et quand même il serait descendu à ce dernier degré dans la nuit après une journée chaude à 80 ou 90 deg., dès que le premier rayon de soleil aura ramené la température au-dessus de 65 à 70, la vigueur et l'appétit lui reviendront immédiatement ; il est également insensible à la pluie. En un mot, le moyen le plus sûr de réussir serait de le mettre à l'état de nature et de l'élever sur l'arbre même, si les oiseaux, les rats, les fourmis, etc., ne le rendaient impraticable. Il ne reste de là qu'il faut le renfermer. Ce qu'il lui faut, c'est de l'air et puis encore de l'air. Faites vos tables sous les hangars de vos ouvriers, dans vos granges, vos étables, sous tous les abris recevant une abondance d'air par toutes les fissures des planches disjointes, par le toit demi ruiné, par tous les carreaux brisés, imitez enfin les orientaux réussissant continuellement dans cette culture dans les mêmes conditions de température et vous êtes, qui souvent n'ont que des nattes de joncs pour abriter cette récolte, et ne font de feu que pendant le premier âge et l'éclosion, si une intempérie de la saison le commande ; faites le moins de frais possibles, évitez les moyens coûteux donnés comme règle générale par certains écrivains qui les croient bons, parce qu'ils ne sont pas parvenus à tenir tous leurs vers à soie en les employant, et votre succès ne sera pas douteux. Vous êtes dans les meilleures conditions climatériques possibles.

(Conditions économiques :) Economiquement parlant la culture de la soie est inutile dans les contrées où il faudrait lui sacrifier un terrain plus productif avec toute autre récolte, comme par exemple, les quelques hectares de terre qui produisent les vins fins de Bordeaux, de Bourgogne, etc. Elle est difficile quand les travaux d'une autre culture un grand, employant beaucoup de monde, arrivent en même temps comme l'horticulture, etc. Ici voici le cas. Le travail presse, le travail des grandes cultures commence en avril, il est fait par des ouvriers blancs ou de couleur vivant sur l'habitation avec femme et enfants occupés à faire rien ou pire.

Le ver à soie, pour éclore, a besoin de 10 degrés de chaleur de plus que le mûrier pour pousser ses premiers bourgeons. Il s'en suit que les œufs laissés à l'ombre exposés à la température extérieure et non chauffés artificiellement, éclosent quand la feuille n'existe pas encore pour ouvrir une pleine [illegible] de 25 cents. Cette feuille tendre est le lait de ces enfants. Ils croissent avec elle à chaque repas, vivent plus ou moins longtemps selon qu'ils mangent plus ou moins souvent, entre les cinq mues dont la dernière s'opère dans le cocon. Il faut 24 repas entre chaque mue ; s'il fait chaud le ver mange sans cesse. A 6 repas par jour, en 24 ou 25 jours de l'éclosion on peut arriver à la récolte. En temps pareil on donne 3 repas, un le matin, un à midi et un autre le soir. Dans ces conditions on arrive à un but en vingt jours. Les bourgeons du murier blanc paraissent poussent dès le 1er mai, donc au 1er avril, avant de semer le coton, les enfants, les filles et les dames, avec l'aide de quelques hommes pour la dernière besogne, peuvent avoir procuré au planteur une récolte plus ou moins importante selon que le nombre des individus vivant sur la plantation est plus ou moins important. Exemple : toi, chez M. Duval, un tien ami grand banquier perd consentit 500 tablées de vers-à-soie à raison de 20 livres de cocons par tablée ou 600 livres de cocons de 8 pieds, longue de 9, soit : 10,000 li. de cocons qui, à 50 cents la livre, feront juste $5,000. Il lui faut pour nourrir cela, 10 à 12 acres de mûriers, et une dépense évaluée à $150 par mille et $1,200 de produit, soit : $500 de dépenses pour $5,000 de revenu.

J'espère que les raisons et les chiffres que je donne ici seront [illegible] ne sont pas beaux de commentaire.

Répondons maintenant à la dernière et à la plus importante question. Que ferons-nous de nos cocons ? Il se vera le marché ? — Ce marché est partout, à Londres, à Marseille, etc., et une balle de cocons vaut [illegible] valant alors $2 à $2.50 la livre, comme ils peuvent [illegible] valent que $1.20 à $1.50 selon les temps et la qualité, ne pourrait pas plus de tenance que celle de coton. Mais toi ne sera pas le cas ; nous pouvons assurer les personnes qui [illegible] ajouter une ressource de plus à leurs moyens d'existence, ce, qu'une société sérieuse est formée pour acheter et filer [illegible] aux Etats-Unis aux prix de Lyon. Cette société, pour encourager la production, offre pour cette saison à tous les planteurs, des graines de premier ordre donnant une livre de cocons pour 14 à 17 livres de feuilles, âpre de 4 ans, à raison de 10 dollars le cent, rendus à Noyon [illegible] Ce bon marché exceptionnel ne pourra pas être continué et n'est possible que vu la grande quantité déjà ordonnée qui permet de louer un bateau à cet effet. Toutes souscriptions seront reçues à Bayou Sara par M. J. T. Lavina ou M. Maunsel (drug store) à Lansing (Baton-Rouge) par M. James Duval et à Washington par Mrs John Lewis, Greenville et M. Thompson, pendant le mois d'octobre 1879.

J'ai visité Lyons, et m'étant convaincu de la parfaite [illegible] de ces [illegible] pour la production de riche [illegible] et [illegible] [illegible] [illegible]