L'Abeille de la Nouvelle-Orléans.

BUREAUX, No. 73 RUE DE CHARTRES,

NOUVELLE-ORLÉANS.

DIMANCHE MATIN, 2 JANVIER.

La culture de la canne.

Nous recevons la lettre suivante d'un ancien habitant sucrier qui possède une longué expérience:

Messieurs,

Permettez-moi de me servir de votre excellent journal pour communiquer mes observations sur la récolte de sucre et mélasse de cette année, à mes concitoyens, et particulièrement aux habitants, au sujet de la culture de cette précieuse plante qui forme notre principale branche d'agriculture.

—

Un bon système d'assolement seul donne l'assurance d'une prospérité continué en agriculture. Par conséquent il faut cultiver peu et bien, et systématiquement.

Pour faire régulièrement quatre cent mille livres de sucre annuellement, il faut cultiver 220 arpents de cannes; conserver 20 arpents pour plant et remplacer 200 arpents, qui plant se moitié soucheé d'un an. Il faut avoir pour la *rotation* 220 arpents en fèves, continuellement; ce qui fait 440 arpents.

En mais il faut 150 arpents et en fèves 150 arpents, ce qui fait 300 arpents. Total superficie requise 740 arpents.

Les 440 arpents pour les cannes doivent être entièrement séparées du terrain à mais.

Le mais et les cannes ont les mêmes exigences et ne doivent pas être cultivées en la même terre. Il faut choisir la terre pour les cannes autour de la sucrerie, pour éviter les longs charrois. La diviser en quatre pièces égales en soles, de 110 arpents chaque, afin d'en avoir toujours deux en fèves et deux en cannes, ce qui fera deux années en fèves (consécutivement) et les labourer dans la terre, avec une forte charrue à quatre mauvais-ons, en septembre, aussitôt qu'elles entrent en floraison. Ce qui nous donnera toujours de la terre qui a été deux années en fèves pour planter les cannes par le système d'assolement ci-dessus, en en plant, un an en soucheés seulement et deux années en fèves. Et votre terre s'améliorera au lieu de s'épuiser.

Les 300 arpents pour le mais doivent être divisés en deux, (pièces de 150.) Ces 150 arpents vous les planterez en mais alternativement, et la moitié en fèves ordinairement; donc 150 pour les fèves que vous planterez en avril et 50 pour graine, qu'il faut planter plus tard en mai. Changer le mais de terrain tous les ans est d'un grand avantage; ainsi que les fèves (très plantées). Dans le cas que cette terre ne soit pas riche, il serait avantageux, dans le principe, de fumer le mais avec 1 pied de tourteau ou 600 liv. *cotton seed*, par arpent et bien cultiver pour faire de 25 à 30 barils par arpent et n'être pas obligé d'en acheter. Un bon habitant ne doit pas acheter du mais ni des fèves.—Ces en partie ce qui constitue une bonne administration, enrichit la terre et entretient les animaux. Il faut beaucoup d'économie et de méthode, avec de travail ilire.

Il faut absolument que la terre soit bien égouttée, surtout pour les cannes dont les rangs ne doivent pas être moins de trois pieds trois arpents, et si c'est possible. Il faut les planter de l'est à l'ouest, pour que le soleil ne brûle pas les racines des jeunes cannes, et de 8 pieds une d'arabagie (ligne) en arabagie dans les rangs doivent être à six pieds, tout au plus à sept pieds de distance et entre tous les dix rangs il doit y avoir un fossé de long de 12 pieds et profondément creusé et large déchargeant en un travers plus profond, disons 4 pieds, sur trois fossés par arpent. Cela évite les *trous d'eau* qui font périr la terre et nécessitent un travail constant. La pluie doit pénétrer dans la terre et y amener l'ammoniaque aux racines des plantes et non pas lever la surface de la terre. Eviter de faire des ponts autant que possible.

Choisir pour plant les cannes les plus saines, et qui n'ont pas dégénéré. Les cannes rouges, (et blanches, doivent être rejetées soigneusement.) Il n'y a que la canne à rubans qui a conservé son arôme, ses couleurs bien vives et ses yeux bien ronds, qu'il faut employer.

Il est essentiel de bien préparer la terre par plusieurs labours et de la mettre en bon état, avant de planter, ouvrir les sillons un peu profonds pour planter à au moins 12 pouces de largeur et 8 pouces de profondeur, passer dedans deux coups de *subsoil* et bien nivelar à la pioche le fond de la *raie*, avant d'y planter les cannes. Il doit être ouvert un sillon en arrière de 18 pouces de longueur et mise dans la raie de manière que les yeux se trouvent de côté et non pas dessus ni dessous, et bien couverte à la pioche, en ayant soin de laisser un espace de deux pouces entre les deux rangées de cannes, marchant dessus et ne pas couvrir les cannes de sable mais avec un pouce de terre; dangereux pourrir à la chaleur. Deux rangées de cannes suffisent. Aussitôt fini de planter chaque pièce, il faut ouvrir les *raies* arrière, entre les rangs, et s'asseoir après chaque jour que l'on a mis la journée pour dans les pièces. Se rappeler qu'une récolte bien plantée est à moitié faite!!

Il est inutile d'entrer dans des détails de culture; il suffit de dire que les plantes doivent être cultivées, quant elles sont jeunes, que la terre doit être entretenue meuble pour pénétrer les racines, que la terre ou l'espace des cannes au moins trois fois par mois et le mettre de côté, le 1er juin. Et dans les cas qu'on soit obligé d'ôter des herbes, après le mois de juin, après la récolte, il faut le faire autant que possible à la pioche et le moins possible à la charrue, afin de ne pas trouiller des racines. On ne labourera la terre ou l'espace des cannes au moins trois fois par mois et le mettre de côté, le 1er juin. Et dans les cas qu'on soit obligé d'ôter des herbes