L'ABEILLE DE LA NOUVELLE-ORLÉANS.
Bureaux—No. 75 rue du Carmen.
NOUVELLE-ORLÉANS.
SAMEDI MATIN, 1er SEPTIEMBRE.

Industrie snorière.

L'influence de la lumière sur la canne à sucre

Nous empruntons au *Sugar Cane* les conclusions d'un travail sur l'influence de la lumière sur la canne à sucre, travail dû au docteur T. L. Phipson, de Londres :

1° Tout homme qui s'est occupé de l'étude de la physiologie végétale, et qui a été en même temps guidé par les conquêtes de la chimie moderne, a pu se convaincre de la puissante influence que la lumière exerce sur la production du sucre dans la tige du roseau saccharifère.

2° En arrivant à cette conclusion, il avait l'occasion de constater que l'ombre partielle ou l'obscurité sont diamétralement opposées à la formation de la substance saccharine, qu'elles favorisent la production d'acides, de substances albuminoïdes et d'alcaloïdes, suivant les circonstances.

3° Même sous le climat anglais, il n'est pas difficile de s'apercevoir que diverses variétés de fruits n'arrivent à maturité que si la quantité de lumière solaire nécessaire à l'élaboration de la proportion de sucre qui leur est propre. Ainsi, pendant les étés frais, humides, les pommes restent très âpres et le cidre est loin d'être doux. De même, en France, quand la vigne élabore trop peu de sucre dans le raisin, le vin en subit la conséquence.

4° Il importe aux planteurs d'avoir égard à la grande influence de la lumière sur la formation du sucre; ni la chaleur seule, ni la chaleur et l'humidité réunies, ne suffisent pour effectuer entièrement la formation du sucre. Il est de l'intérêt des planteurs de connaître la cause de manière que l'expansion des feuilles n'empêchent pas complètement les rayons solaires de pénétrer jusqu'au sol; il faut au contraire que la majeure partie de la lumière puisse atteindre la surface du champ.

5° L'humidité et l'ombre amènent la production d'acides et, si le nitrogène est en abondance, il se forme des alcaloïdes tels que la nicotine, la conine, etc. C'est pour cette raison qu'on trouve de la quinine dans l'écorce d'arbres croissant dans des forêts d'une ombre intense, où la lumière pénètre à peine pendant de courts intervalles de la journée. C'est probablement l'origine des maladies qui ont atteint les pommes de terre, la vigne et les caféiers.

UN NOUVEAU SACCHARIMÈTRE. — Un Français, M. Jules Mas, du département des Landes, décrit ainsi un nouveau saccharimètre de son invention :

On sait que tout saccharimètre se compose d'un polariseur donnant un faisceau lumineux polarisé dans un plan déjà, et d'un analyseur, susceptible de faire connaître la déviation que subit ce plan sous l'influence de substances actives. La précision de l'instrument dépend en grande partie de la mesure plus ou moins exacte de cette déviation. Le procédé dans ce but, plusieurs appareils; mais presque tous laissent quelque chose à désirer, soit au point de vue de la détermination exacte de l'angle de rotation, soit pour la commodité dans l'observation. Enfin, le prix est en général très élevé. Les appareils qui sont avec raison le mieux appréciés sont certainement ceux de MM. Soleil, Laurent et Cornu; encore, on le sait, ils veulent d'exiger l'emploi de la lumière ordinaire de la soude, dont la faible intensité rend les observations difficiles.

Les saccharimètres que je propose ont en partie à l'abri de ces inconvénients, mais la considération qui m'engage surtout à les construire, c'est leur prix relativement peu élevé, qui le rend accessible à bien des personnes qui reculeraient devant la dépense à faire. Il donne la valeur de l'angle de rotation avec autant de précision que l'appareil Soleil. Il fonctionne avec toute espèce de lumière. Enfin son prix est très réduit : 80 à 100 francs environ.

La pièce nouvelle et essentielle de l'appareil est un diaphragme circulaire, portant une plaque de gypse clivée, mince et d'une épaisseur égale, de manière à donner dans toute son étendue une couleur uniforme et de même intensité. Elle est prise sur un cristal modifié ayant la forme d'un angle oxiliédre, dont le sommet est à la ligne de divage, qui, d'une extrême finesse, est placée bien au centre de l'ouverture circulaire et se divise en deux parties égales. Cette lame de gypse est préalablement noyée dans du baume de Canada entre deux glaces parallèles, afin d'éviter toute détérioration. Ce diaphragme est définitivement disposé de manière à ce que la ligne de clivage forme un angle de 45° avec le plan de polarisation de l'objet.

Dans cet état, si l'on place les sections principales de deux Nicol perpendiculairement, on observe une parfaite égalité de teinte dans les deux moitiés de l'ouverture; cela résulte de la disposition des axes neutres du gypse dans ce genre de mache. C'est le zéro de l'appareil. Maintenant, pour peu qu'on fasse tourner l'analyseur, les teintes deviennent immédiatement un changeant de couleur ou de teinte plus sensible dans ces deux moitiés. Si l'on a donné le bien, l'une devient plus claire pendant que l'autre s'assombrit pour passer au noir, puis au rouge violacé. Ce changement est sensible pour une rotation ne dépassant pas 20 minutes environ.

Les points étant à zéro, on comprend que l'on interpose entre l'analyseur et la plaque de gypse un liquide actif, on obtiendra une teinte due par la rotation de l'analyseur seul, c'est à dire que la différence de teinte ou de couleur, différence qui sera d'autant plus prononcée que le pouvoir rotatoire du liquide sera plus considérable. Mais on comprend aussi qu'il sera toujours possible de ramener l'égalité de teinte, et cela en tournant l'analyseur en sens inverse d'une certaine valeur angulaire qui variera inversement dans la formule de Biot donne le pouvoir spécifique rotatoire du liquide. Si l'appareil est destiné au dosage du sucre, le constructeur a pris le diviser en centièmes de sucre saccharimétrique, ce qui dispense de tout calcul.

Telle est en résumé la disposition de mon nouveau saccharimètre dans lequel on pourra, au besoin, remplacer les deux prismes de Nicol par deux plaques de tourmaline parallèles à l'axe, ou bien par une pile de Kerr et l'analyseur de Dijésenne. Ces combinaisons réduisent encore le prix du grand modèle à 50 ou 60 francs, et celui du petit à 35 ou 40 francs. Ce dernier a, en outre, l'avantage d'occuper un très petit volume; je le propose donc aux médecins, qui pourraient le placer dans une trousse médicale.

AUX PLANTEURS ET AUX MARCHANDS DE LA CAMPAGNE. — La maison Odell & Wright, 60 rue Decatur et Clinton 21, est, sans contredit, une des maisons de commission les plus considérables de ce pays. Non seulement elle fait de grosses avances de fonds et des envois de produits, tels que riz, coton, graines de coton, miel, peaux, etc..... mais elle peut encore régler promptement; ayant de vastes et nombreuses relations qui lui donnent la chance de ventes rapides et à de bons prix. Nous recommandons la maison Odell & Wright aux planteurs et aux marchands de la campagne.

REVUE ANNUEL L. DU MARCHÉ DE LA NOUVELLE-ORLEANS.

BUREAU DE L'ABEILLE DE LA NLLE-ORLEANS
1er Septembre, 1877.

Observations générales.

Si les espérances que nous exprimions l'année dernière, au sujet de la saison commerciale qui vient de finir, ne se sont pas réalisées, nous sommes enfin autorisés à croire que nous en avons fini avec la période de prolongée des déceptions et des désappointements.

Par suite de la révolution fondamentale qui s'est opérée dans le gouvernement de notre Etat, la situation s'est trouvée heureusement dégagée d'une cause d'influence funeste, qui arrêtait le développement des ressources agricoles de la Louisiane beaucoup plus que certains hommes d'affaires ne s'imaginaient.

Rentrée dans des conditions d'existence politique normales, la Louisiane ne tardera pas à offrir aux disgraciés et aux capitaux des garanties de sécurité qu'ils y eussent vainement cherchées sous le régime radical qui vient de prendre fin. Ce sérieux obstacle au rétablissement de la confiance et à la renaissance de la prospérité ayant disparu, les progrès de la production agricole ne dépendent plus que des causes ordinaires et normales, causes sur lesquelles peut agir la population par l'esprit d'entreprise et par une initiative intelligente.

En ce qui concerne l'avenir commercial de la Nouvelle Orléans, nous avons lieu de nous réjouir de ce qu'un nouveau et puissant système de communication intercontinentale ne fasse plus obstacle au développement des ressources et avantages naturels qui eussent dû faire depuis longtemps de notre ville une rivale de New York et de Philadelphie.

L'accomplissement des prédictions faites à différentes époques sur la destinée manifeste qui attend la Nouvelle Orléans, placée comme elle l'est, à l'embouchure du grand fleuve américain, ne dépend plus que de la réalisation de certaines conditions économiques dont l'exécution pratiquement facile et peu dispendieuse est prochaine. Ces conditions sont l'achèvement des travaux des passes pour rendre possible en tout temps l'entrée et la sortie des navires tirant le 30 à 25 pieds d'eau, l'établissement de lignes régulières avec le Mexique, le Centre Amérique et l'Amérique du Sud, l'abaissement des prix de fret pour la navigation fluviale intérieure, et l'établissement de communications télégraphiques avec notre place et le Texas.

Tout cela peut être accompli, successivement ou simultanément, dans un délai d'une ou plusieurs années, et il doit forcément en résulter une augmentation considérable dans nos transactions commerciales. Il est impossible, dans un temps plus ou moins rapproché, les avantages géographiques de la Nouvelle-Orléans ne soient pas mis à profit pour faire de cette ville un des plus grands ports de commerce du monde.

Mais en attendant que les débouchés intérieurs et extérieurs, qui semblent devoir naturellement appartenir un jour à la Nouvelle-Orléans, aient à nous offrir leurs marchés des sources abondantes de revenus, et laissant l'avenir avec ses brillantes perspectives, nous trouvons des raisons plus rapprochées et plus tangibles de compter sur une amélioration dans le présent.

Les résultats favorables donnés par l'agriculture en Louisiane depuis deux ou trois ans, commencent à attirer sérieusement l'attention dans les autres Etats de l'Union et les renseignements que nous trouvons dans nos correspondances nous permettent d'espérer qu'il se produira bientôt par un mouvement d'immigration dans nos campagnes. L'augmentation de la production dans la Louisiane même est, selon nous, un des éléments les plus certains et les plus immédiats d'une amélioration dans notre commerce. La fertile région des Attakapas, les riches terres d'alluvion qui bordent le Mississippi depuis la ligne forte jusqu'au confluent de la Rivière Rouge, et l'est des sources certaines et inépuisables de richesses, à ceux qui sauront les cultiver.

Si le Congrès des Etats-Unis pourvoit, d'une façon ou d'une autre, à la reconstruction et à l'entretien des levées, la quantité des terres actuellement en culture, augmentera rapidement et la Louisiane arrivera à produire, en peu d'années, 500,000 boucauts de sucre au lieu de 150,000 à 160,000 qu'elle produit actuellement.

Nous perdre de vue les grandes entreprises qui doivent ouvrir à notre port un riche avenir, nos hommes d'affaires ne doivent pas négliger d'aller, par tous les moyens en leur pouvoir, à accroître la production agricole de l'Etat, car si chaque dollar consacré à la terre donne deux dollars de profit, il ne faut pas oublier que ces deux dollars sont compromis sur place, et que la richesse ainsi créée ne sera va pas et reste, au contraire, dans le pays.

Cela dit pour ce qui concerne le présent et l'avenir, jetons un rapide coup d'œil sur l'année qui vient de s'écouler, et voyons quelles ont été les raisons spéciales qui ont empêché les espérances conçues généralement de se réaliser.

Une des principales a été certainement la diminution dans les recettes de coton, qui a malheureusement, et à une diminution non moins prononcée dans les prix. Un coup d'œil sur le tableau comparé des recettes et de la valeur du coton dans les dernières années, fera apprécier l'importance du déficit dans cette seule branche d'affaires. L'augmentation dans la récolte de sucre et un médiocre compensation en partie seulement le déficit du coton, mais l'augmentation dans le commerce en transit du maïs et d'abord a été loin de compenser la diminution des recettes de farine et autres produits, diminution qui témoigne que trop clairement une perte dans notre commerce avec l'intérieur.

Le seul moyen de regagner notre commerce perdu est de parvenir à abaisser les frets par la voie fluviale, au moyen de combinaisons de bateaux et de barges, et de compléter une voie ferrée aussi courte que se reliant aux chemins de fer du Texas.

Pour lutter contre la concurrence de ses rivales, concurrence qui s'exerce jusqu'à ses propres portes dans les campagnes, la Nouvelle Orléans doit aussi s'efforcer de réduire ses prix, afin que les acheteurs lui accordent la préférence. Les loyers et les salaires ont été réduits et les négociants conduisent actuellement leurs affaires sur un pied beaucoup plus économ que par le passé. Malheureusement, le taux de l'argent est resté jusqu'ici trop élevé par notre place et c'est là un fardeau très lourd pour notre commerce. Des réformes dans la législation sont nécessaires pour que les capitaux trouvent en Louisiane la sécurité qui les attirera et qui amènera ainsi une réduction du taux d'intérêt.

Les résultats de l'année qui vient de s'écouler ont été, en somme, loin d'être favorables, mais la prudence avec laquelle les affaires ont été conduites depuis quelques années, a fait qu'il y a eu très peu de faillites dans notre ville et que la situation de nos banques et de nos commerçants et industriels est meilleure que dans la plupart des autres villes de l'Union. Notre commerce est donc en position de tirer le meilleur parti possible des récoltes que s'annoncent sous de bons auspices et d'offrir aux acheteurs des avantages qui ramèneront une partie au moins de la clientèle que nous avons perdue.

Nous ne pouvons donner un résumé détaillé du mouvement des affaires pour le courant de l'année qu'en nous référons les lecteurs à chacun des articles énumérés dans notre revue, mais les chiffres suivants donneront une idée du mouvement pour ce qui concerne notre commerce extérieur :

EXPORTATIONS DU 31 AOUT AU 31 JUILLET.

Années.	Navires Américains.	Navires étrangers.	Totaux.
1876-77	$ 59,874,257	$61,71,728	$ 69,874,257
1875-76	12,202,479		71,617,390
1874-75			71,617,390
1873-74			89,815,500
1872-73			104,841,437

IMPORTATIONS DU 31 AOUT AU 31 JUILLET.

1876-77	$2,569,807	$6,496,015	$ 9,050,822
1875-76	5,774,317	7,685,058	11,499,725
1874-75			12,856,464
1873-74			14,514,163
1872-73			19,833,500

On voit que comparée avec 1872-73 la dernière année donne une diminution de 35 millions dans les exportations et de près de 11 millions dans les importations.

Dans l'année finissant le 31 juillet 18-7, il est entré dans le port de la Nouvelle-Orléans 1,109 navires représentant un tonnage de 561,303 tonneaux, avoir : cabotage 313 navires, 219,984 tonneaux ; navires américains de ports étrangers avec cargaison 225 navires, 166,147 ton, sur lest 15 nav., 75,039 ton ; navires étrangers avec cargaison 210 nav., 201,408 ton, sur lest 282 nav, 229,015 ton.

Il a été expédié, dans la même période 1,126 navires jaugeant 586,639, avoir : cabotage 373 nav, 251,776 ton ; de ports étrangers, navires américains avec cargaison 244 nav, 163,721 ton, sur lest, 13 nav, 3,621 ton.; navires étrangers avec cargaison 489 nav, 437,055 ton, sur lest 8 nav, 463 ton.

REVUE DU COMMERCE.

COTON.

Au commencement de l'année commerciale, le stock dans les presses et à bord des navires en partance, embrassait 79.3.7 balles, contre 9,976 en 1875, 10,908 en 1874, 7,357 en 1873, et 4,222 en 1872. L'approvisionnement complet pour l'année avait été de 1.614,417 balles, composé de 1,423,110 reçues directement y compris les corrections, 191 231 des autres ports et 9 976 sur place au commencement de la saison. Ces chiffres comparés à ceux de l'année qui précédé indiquaient une augmentation dans les recettes directes de 428,494 balles et de 15,357 dans celles des autres ports, et de 19,491 dans le stock. Pour la valeur, il y avait en une augmentation de $6,756,976, le total étant de $84,472,819 contre $75,706,814. L'année qui vient de s'écouler a présenté des résultats moins favorables, car il y a eu une diminution d'224,288 balles dans les recettes directes et une augmentation de 9616 dans celles des autres ports, tandis que par suite des cours plus bas, la valeur du coton reçu est évaluée à $72,288,248.

La nouvelle année commerciale s'est ouverte en septembre avec des symptômes indiquant un marché ferme, et bien que les arrivages de la nouvelle récolte fussent abondants, cependant, les rapports menaçants sur les chenilles firent maintenir les prix. Cependant, dans le cours du mois, sous l'influence des ravages et des rapports plus favorables de l'intérieur, les prix incitèrent à descendre, fléchissant de 1/2 c. dans la dernière quinzaine. Au commencement d'octobre une gelée à glace s'ajoutant aux dommages causés par la route et les chenilles, eut pour effet de raffermir le marché. D'un autre côté la sécheresse et la chaleur avaient fait aboutir la récolte rapidement et on pensait que la saison de la cueillette serait la plus courte connue. On s'inquiéta donc peu de l'augmentation des recettes qui était, sur l'année précédente de 69,000 balles en septembre et de 87,549 en octobre et ce dernier mois se termina avec le regain de la baisse prédominante.

Les circonstances à l'étranger étaient favorables à une hausse : il y avait abondance d'argent sur la place de Londres et on pensait que la récolte, évaluée par le New York *Chronicle* à 4,345,000 balles, serait au-dessous des besoins du commerce. Les appréhensions au sujet d'une guerre européenne avaient promptement disparu, et on pensait que la récolte américaine, même si elle était de 4 millions et demi serait absorbée par la consommation. Il se produisit donc un fort mouvement à Manchester où les ventes du 2 novembre dépassèrent celles de la plus forte journée connue. Le marché de Liverpool ne fut ensuite de ce mouvement et la spéculation finissant le 9 novembre se termina avec une hausse de 1/2. Les filateurs étant bien approvisionnés, la hausse s'arrêta, mais les nouvelles de ce côté de l'Atlantique étant contraires à un forte récolte, il n'y eut pas de baisse, et les coureurs ne firent aucune demande et n'des prix fermes, ce qui a permis aux facteurs de réaliser une hausse de 1/2 c. qui s'est maintenue tout le mois. Une nouvelle hausse de 1/4 dans la première semaine de décembre fut suivie d'une semaine d'repos et d'une baisse de 1/4 à 3/4. La balance de la saison a continué en mai, les cotes du 15 indiquant une baisse de 1/4 à 3/8, dont 1/8 à 1/4 ont été regagnés, mais les cotes du clôture du mois indiquaient une baisse nette de 7/8 à 1 c. sur les cours du commencement du trimestre.

Bien que les recettes aient tombées de 216,189 en février à 74,347 en mars, le marché a continué à être actif, les transactions pour mars comprenant 104,140 balles contre 101,900 en février. A partir de ce moment, les opérations ont été restreintes, les offres étant faibles et la fabrique ayant diminué de moitié. Les cours qui avaient été en baisse de 1/8 de plus que les limites fixées par les ordres.

Sur les marchés de Liverpool et de Manchester, des circonstances défavorables occasionnèrent de fortes pertes aux expéditeurs et aux détenteurs. A Manchester la baisse de l'argent et du change de l'Inde avait rendu le marché lourd avec peu ou point de demande et des prix tendant constamment à la baisse. A Liverpool, le Middling Upands a fléchi de 1/2 d. et le Middling Orleans de 3/4 d. Les ventes de la première semaine de février, furent de 49,000 balles, mais elles tombèrent à 34,000 et à 30,000 les deux semaines suivantes. Le mouvement fut ensuite plus satisfaisant, et les ventes s'élevèrent à 42,000 balles en vente que 32 boucauts.

En juin 100 boucauts changent de mains et on reçoit 1871 lb. En juillet ventes de 641, recettes 1,000 balles de 1/2 à 5/8 de c. pour logs et 1/2 pour low medium leaf. La tendance à la baisse a continué. On a vendu en août 2083 boucauts et reçu 736 ce qui donne un stock de 8500 avec 6000 en vente.

Les cours de clôture sont comme suit :

	1877.	1876.
Low Lugs	7 @ 7¼	6¾ @ 7
Good Lugs	7¼ @ 7½	7 @ 7⅛
Low Leaf	8¼ @ 7¾	8⅜ @10
Good Leaf	8¾ @ 9	10⅜ @11
Fine "	10 @11	13 @14
Fine "	11¾ @14	14¾ @16

Jusqu'à la fin de février les exportations comprenant pour les 5 mois 4,623 boucauts contre 1,078 l'année précédente, et comparé avec 1,179 aux ports espagnols et italiens contre 1,355 en 75-76 ; 1,457 à Brême contre 838 ; 1,588 à la France, Hollande et Belgique contre 1,331 ; 115 à Liverpool contre 82 ; et 84 pour le reste de la Grande Bretagne contre 332 ; le mouvement du commencement de mars a été plus actif, et après quelques fluctuations, montant dans le milieu de janvier à 12 3/8 à 12 5/8, il y eut alors un revirement et le middling ferma en février à 11 3/8 à 11 3/4, ce qui laissait une hausse nette d'un 1/8 à 1/4 sur ce qu'ouverture au début de la saison.

Les prix avaient subi l'influence des évaluations sur la récolte. Au commencement de décembre les plus basses étaient de quatre millions à quatre millions cent mille balles, les plus hautes de 4,300,000 à 4,400,000 balles que l'opinion moyenne s'arrêtait à 4,200,000. En janvier, les évaluations étaient élevées de 100,000 balles et plus tard, les évaluations moyennes étaient de 4,400,000 à 4,450,000.

Les cotes générales suivantes indiquent le mouvement des prix pendant le second trimestre.

	1876	1875.
Low Lugs	6½ @ 6¾	7⅜ @ 8
Good "	7 @ 8	8⅜ @10
Low Leaf	8½ @10	11 @12
Med'm "	10¾ @12	14⅜ @16
Good "	14 @14	17 @18
Fine "	15 @20	19 @20

Le mouvement a été très faible dans les trois premiers mois, ainsi que l'indiquent les chiffres des ventes : 721 boucauts en septembre, 374 en octobre et 56 en novembre, tandis que les recettes avaient été de 957, 407 et 63.

Les prix se ressentant de cette stagnation, les cotes furent réduites de 1/2 c. pour medium à good leaf et 1/2 pour fine.) Vers le milieu de décembre il se traita un fort lot pour Brême et les ventes du mois atteignirent 2,223 boucauts ; les cotes furent encore réduites de 1/2 à 1 c., et continuèrent à être en faveur des acheteurs. Le mouvement des ventes et recettes a été comme suit : janvier ventes 1260, recettes 46, février ventes 306, recettes 125, mars 633 et 132. Le prix moyen de la première trimestre est indiqué par les cotes ci-dessous :

	21 soût.	30 nov.	Hausse
Ordinaire	5⅝ @ 5¾	5⅞ @ 6	¼ @ ⅜
Bon Ordinaire	6¼ @ 6⅜	6½ @ 6⅝	¼ @ ¼
Strict Middling	10¾ @10⅞	11 @11⅛	¼ @ ¼
Middling	11 @11⅛	11¼ @11⅜	¼ @ ¼

Les recettes continuèrent à être abondantes en décembre jusqu'au 15 et se maintinrent jusque vers la fin du mois ; il y eut alors une forte diminution et s'accentua surtout vers la fin de janvier. Une crue dans les rivières et remonter les arrivages, et la semaine finissant le 9 février fut la plus forte en recettes de l'année, mais vers le milieu du mois la diminution reprit son cours jusqu'à la fin de l'année.

Le marché a toujours montré beaucoup d'activité en décembre, les ventes étant les plus fortes de l'année (la plus forte journée étant de 14,00) balles le 7 décemb. e). Il y eut ensuite une décroissance, le mouvement en janvier indiquant une diminution de 35,000 balles et en février de 50,000 par comparaison. Mais malgré le moindre cours ouvrant en décembre à 11 1/2 à 11 5/8 et, après quelques fluctuations, montant dans le milieu de janvier à 12 3/8 à 12 5/8, il y eut alors un revirement et le middling ferma en février à 11 3/8 à 11 3/4, ce qui laissait une hausse nette d'un 1/8 à 1/4 sur ce qu'ouverture au début de la saison.

Les prix avaient subi l'influence des évaluations sur la récolte. Au commencement de décembre les plus basses étaient de quatre millions à quatre millions cent mille balles, les plus hautes de 4,300,000 à 4,400,000 balles que l'opinion moyenne s'arrêtait à 4,200,000. En janvier, les évaluations étaient élevées de 100,000 balles et plus tard, les évaluations moyennes étaient de 4,400,000 à 4,450,000.

Les cotes générales suivantes indiquent le mouvement des prix pendant le second trimestre.

	1876	1875.
Low Lugs	6½ @ 6¾	7⅜ @ 8
Good "	7 @ 8	8⅜ @10
Low Leaf	8½ @10	11 @12
Med'm "	10¾ @12	14⅜ @16
Good "	14 @14	17 @18
Fine "	15 @20	19 @20

Le mouvement a été très faible dans les trois premiers mois, ainsi que l'indiquent les chiffres des ventes : 721 boucauts en septembre, 374 en octobre et 56 en novembre, tandis que les recettes avaient été de 957, 407 et 63.

Les prix se ressentant de cette stagnation, les cotes furent réduites de 1/2 c. pour medium à good leaf et 1/2 pour fine.) Vers le milieu de décembre il se traita un fort lot pour Brême et les ventes du mois atteignirent 2,223 boucauts ; les cotes furent encore réduites de 1/2 à 1 c., et continuèrent à être en faveur des acheteurs. Le mouvement des ventes et recettes a été comme suit : janvier ventes 1260, recettes 46, février ventes 306, recettes 125, mars 633 et 132. Le prix moyen de la première semaine de février, est indiqué par les cotes ci-dessous :