

Tenant compte de toutes ces difficultés, nous devons avouer que le résultat est plus que satisfaisant.

Tous les départements ont été administrés avec la plus grande économie et la plus scrupuleuse attention.

Vos Directeurs ont pris une part très active à l'administration de notre Compagnie, et, afin de suivre avec le plus grand soin et dans ses plus petits détails la marche de ses opérations, ils ont nommé un sous-comité, composé de MM. Ouimet, Béique et de moi-même, chargé d'examiner et de discuter les affaires courantes de la Compagnie et d'en faire rapport tous les mois au Conseil de Direction.

Ce Comité Exécutif a tenu vingt-et-une assemblées et le conseil de Direction en a tenu treize.

Tous les livres de la Compagnie ont été examinés chaque mois par un auditeur compétent qui vient de terminer l'audition générale que nous venons de vous soumettre.

Nous avons aussi inauguré l'assurance dotale pour répondre aux besoins de notre population canadienne-française: c'est une branche d'assurance destinée à constituer une dot aux enfants à leur majorité.

Si l'enfant atteint ses vingt-et-un ans, il se trouve en possession d'une somme qui lui permet de s'établir convenablement et de prendre une place honorable dans la société. S'il meurt avant cet âge, la Compagnie remet aux parents la plus grande partie des primes payées.

Nos circulaires annonçant l'inauguration de cette assurance n'étaient pas encore imprimés que déjà nous recevions des propositions nombreuses.

C'est une organisation toute moderne et sur laquelle nous pouvons fonder les plus sérieuses espérances.

Nous avons aussi à l'étude un système de ré-assurance.

Actuellement, nous limitons nos risques sur le même assuré à \$5,000; mais les succès obtenus nous permettent d'affirmer qu'avant longtemps nous serons en état de couvrir des risques pour un montant plus élevé.

Les succès que notre Compagnie a remportés cette année, comme ceux de l'année dernière, ne lui laissent rien à envier aux autres.

G. N. DUCHARME, Président.

Les élections des directeurs ont eu lieu durant l'assemblée, et le Bureau de Direction se compose de:

M. G. N. DUCHARME, Industriel, Président.

Hon. J. A. OUMET, Président de la Banque d'Épargne, 1er vice-président.

Hon. F. L. BEIQUE, Sénateur, 2ième vice-président.

Hon. R. DANDURAND, Sénateur.

Hon. N. PERODEAU, Conseiller Législatif.

Hon. N. A. BELCOURT, Sénateur.

M. H. LAPORTE, Président, Banque Provinciale.

M. J. M. WILSON, Importateur.

M. J. E. BEDARD, C.R., Avocat.

#### OFFICIERS GENERAUX

M. P. BONHOMME, Gérant Général.

M. E. P. LACHAPPELLE, Médecin Général.

M. S. BEAUDIN, Aviseur légal.

#### LE TOURNESOL

Il y a quelque temps, le département de l'Agriculture des États-Unis, a reçu de nombreuses demandes de renseignements concernant la culture du tournesol dans un but économique. Des recherches sérieuses faites par le département révèlent le fait que, dans l'Ouest de l'Europe et en Amérique, le tournesol est cultivé principalement comme plante ornementale ou parfois pour la nourriture des volailles. Il y a plus de variétés cultivées comme ornement que pour les graines; mais plusieurs des plantes ornementales sont dérivées d'autres espèces. En Russie, où les nombreux jeûnes religieux restreignant l'usage de la viande ont produit une forte consommation d'huiles végétales et d'aliments huileux, la graine de tournesol est devenue presque un article courant de nourriture journalière. On mange ces graines crues ou rôties comme les arachides en Amérique; mais cet usage est beaucoup plus répandu.

Aux États-Unis, dit "New England Grocer and Tradesman", les trois principales variétés sont cultivées pour la production de la graine.

Le tournesol commun, sans nom spécial qui distingue sa variété, y est cultivé depuis longtemps, et on le trouve maintenant dans les jardins dans toutes les parties du pays. Sa tête penchée, d'un diamètre de 8 à 16 pouces, produit

principalement des graines d'un gris brunâtre ou à rayures. Le tournesol géant de Russie est une variété récemment introduite dont la tête a un diamètre de 15 à 20 pouces; ses graines ont une longueur d'environ un demi-pouce, avec des rayures noires ou brunâtres ou quelquefois blanches. Le géant noir, une autre variété, a une tête d'un diamètre de 16 à 22 pouces, et ses graines noires plutôt épaisses, ont une longueur d'environ trois-huitièmes de pouce.

Comme il a été dit, le tournesol est cultivé depuis longtemps en Amérique comme plante ornementale. Les belles fleurs jaunes, avec leur centre noir, sont particulièrement attrayantes dans les cours et les jardins. Dans quelques-uns des états du centre, le tournesol pousse à l'état sauvage, mais est beaucoup plus petit que la plante cultivée. Dans le Kansas, les routes et des lignes de chemins de fer sont souvent bordées pendant des milles de ces fleurs, qui en août et septembre, alors qu'elles sont en pleine floraison, forment un trait caractéristique du paysage de la prairie. Bien que nous ayons cultivé la plante pour sa beauté seule, nous commençons à reconnaître, d'après l'expérience de la Chine et de la Russie, la valeur économique de la plante même. La partie de la plante qui a le plus de valeur est la graine, d'où on peut extraire une huile comestible. Le tourneau laissé après

l'extraction de l'huile par compression, est extrêmement riche en matière azotée et a une valeur nutritive égale à celle du tourteau résultant de l'extraction de l'huile de maïs ou de l'huile de lin. On dit aussi que les feuilles de la plante sont employées quelquefois dans la falsification du tabac, mais on croit difficilement que cela se pratique dans ce pays. Les branches et la tige du tournesol, réduites à un degré de finesse suffisant, possèdent des propriétés nutritives d'un ordre élevé et fournissent un aliment convenant à la nourriture de beaucoup d'animaux domestiques, tels que chevaux, bœufs et moutons.

Il est incontestablement vrai que la graine de tournesol forme un aliment précieux quand elle est mélangée en proportions convenables avec d'autres produits alimentaires. Elle facilite la digestion de l'animal et, par conséquent, sa santé en bénéficie. Les graines sont beaucoup employées par les propriétaires de chevaux et de bestiaux pour maintenir ces animaux en excellente condition physique. L'efficacité supposée de la graine de tournesol pour la guérison du rhumatisme est probablement imaginaire. La croyance est généralement répandue que la présence de grandes quantités de tournesols dans les régions marécageuses, empêche le développement de maladies d'origine paludéenne; ce qui est probablement aussi une illusion.