

Ces chiffres font voir qu'il y a eu diminution dans la superficie en lin pendant les dix années de 1890 à 1900 dans toutes les provinces de l'Est et dans la Colombie Anglaise, tandis qu'au Manitoba il y a eu une augmentation considérable, et une légère augmentation dans la Saskatchewan et l'Alberta.

Le recensement récent des provinces du Nord-Ouest accuse des augmentations remarquables dans la production de la graine de lin en 1905 et en 1906, surtout dans la Saskatchewan; l'augmentation est aussi considérable dans l'Alberta. En 1905, il y a eu une moindre superficie en lin au Manitoba; mais, la récolte ayant été plus forte cette année-là, il y a eu augmentation dans la quantité de graine de lin produite. En 1906 le territoire et le rendement, au Manitoba, ont été plus considérables, et l'augmentation a continué l'année suivante, d'après ce que nous lisons dans le rapport sur les récoltes du Manitoba publié en décembre 1907.

	Superficie en lin.	Graine produite.	
		Total.	Par acre.
1905	acres.	boisseaux.	boiss. lb.
Total dans les provinces du Nord-Ouest.....	45,812	608,242	13 27
Se répartissant comme suit :-			
Manitoba	9,205	119,041	11 95
Saskatchewan.....	35,664	486,578	13 64
Alberta	943	11,923	12 32
1906.			
Total dans les provinces du Nord-Ouest.....	131,819	1,818,780	13 79
Se répartissant comme suit :-			
Manitoba	16,501	227,796	13 80
Saskatchewan.....	108,834	1,591,814	13 82
Alberta.....	6,484	86,170	13 28
1907.			
Extrait du relevé des récoltes du Manitoba, 14 décembre 1907 :-			
Manitoba.....	25,915	317,347	12 25
Extrait du rapport final sur les récoltes de grain publié le 29 février 1907 par le gouvernement de la province de la Saskatchewan :-			
Saskatchewan.....	125,029	1,364,716	10 91

Nous n'avons pas encore reçu le rapport de l'Alberta pour 1907.

La graine de lin, ainsi que nous l'avons déjà dit, est employée surtout pour la fabrication de l'huile de graine de lin. Il y a trois grandes huileries à Montréal, une à Baden (Ontario), et une à Winnipeg. La capacité totale de ces huileries est considérable, et toute l'huile qu'elles fabriquent trouve emploi dans le pays. La demande est plus élevée que l'approvisionnement, et l'insuffisance de graine produite en Canada fait qu'il faut en importer de grandes quantités, et nous importons aussi de l'étranger des quantités considérables d'huile de graine de lin. Le tourteau qui reste après l'expression de l'huile et qui est si estimé comme aliment nutritif du bétail, est en partie consommé en Canada; l'autre partie est exportée en Grande-Bretagne.

PEUT-ON DANS LE NORD-OUEST DU CANADA PRODUIRE DU BON LIN POUR FILASSE ?

En 1896 nous avons fait aux différentes fermes expérimentales de l'Etat quelques expériences dans le but de nous assurer si l'on pouvait avec avantage produire de la filasse de lin dans les différents climats du Canada où sont situées ces fermes expérimentales, et aussi afin de recueillir des renseignements sur la quantité de graine à semer à l'acre et sur le meilleur moment pour le semer.

Nous nous procurâmes chez M. J. Livingston, de Baden (Ontario), une quantité suffisante de graine de la meilleure sorte qu'on pût obtenir et qui avait été cultivée une année dans ce pays après avoir été importée de Russie. M. Livingston s'occupait en grand de l'industrie du lin en Canada et fabriquait de la filasse et de l'huile. Nous fournîmes de cette graine à chacune des fermes expérimentales. Nous envoyâmes avec