

BANQUE D'HOCHELAGA

CAPITAL PAYÉ.....\$4,000,000
FONDS DE RESERVE.....\$3,700,000

OPERATIONS GENERALES DE BANQUE

CAISSE D'EPARGNE A TOUTES LES SUCCURSALES

Notre service de correspondants étrangers nous permet d'émettre aux meilleurs taux des chèques et mandats payables dans tous les pays.

SUCCURSALES Québec : 132 rue St-Pierre, H. Collette, Gérant.
St-Roch : 60 de la Couronne, W. Robert, Gérant.
Haute-Ville : 382 rue St-Jean, G. Myrand, Gérant.
St-Sauveur : 794 rue St-Valier, J. E. Pouliot, Gérant.
Limoilou : 213 3ième Avenue, I. Bérubé, Gérant.

A NOS LECTEURS

M. le professeur Thomas se voit dans l'impossibilité de nous donner pour ce mois sa chronique de guerre; en décembre il publiera un article ayant pour titre: "La mort d'un Soldat Français au front".

PAR LE METISSAGE

L'AMELIORATION D'UN TROUPEAU

En 1910 et 1911, la ferme expérimentale de Brandon s'est montée un troupeau de brebis des prairies de l'Ouest. Ces brebis devaient servir comme bêtes de souche dans une expérience sur l'amélioration par le métissage. C'étaient des bêtes du type habituel de la brebis des prairies, petites, d'aspect chétif, révélant un grand mélange de races, mais où le sang Mérinos avait laissé le plus de trace. Elles furent accouplées à un bon bélier Oxford Down. Leurs agnelles, lorsqu'elles eurent atteint l'âge de la reproduction, furent accouplées également à un autre bélier de la même race, et ce mode d'élevage fut continué sans interruption. La première année, le troupeau s'accrut d'environ 50 pour cent, puis on le maintint au même nombre tous les ans. Chaque année on réformait les brebis les moins désirables et l'on conservait les autres pour les faire saillir. En l'automne de 1916 on vendit la dernière des brebis de souche, et en l'automne de 1917, toutes les premières brebis croisées qui mon-

traient dans leur apparence le moindre signe de leur origine bâtarde. En 1918 le troupeau d'élevage se composait donc de brebis métisse Oxford Down d'une taille et d'une conformation uniformes, toutes à face brun foncé et à laine d'un type uniforme. Pour obtenir un changement si complet et si radical dans l'apparence du troupeau en un temps aussi court, il avait suffi d'employer tous les ans un mâle de race pure. En ce court espace de temps la taille moyenne des moutons avait augmenté de près de 50 pour cent et le rendement de la laine d'environ 30 pour cent. Le premier croisement d'Oxford sur les brebis des prairies avait donné une progéniture ayant le type Oxford bien marqué, et une taille plus forte. Mais l'aspect n'était pas encore uniforme et l'on voyait bien des signes de la qualité ou du manque de qualité de la mère. Le deuxième croisement était une grande amélioration sur le premier, et au troisième croisement, nous avions des moutons qui pouvaient à peine se distinguer du sujet de race pure.

Nous nous sommes servis de la race Oxford Down dans cette expérience, mais ce n'est pas pour la recommander à l'exclusion de toutes les autres. Nous l'avons choisie spécialement pour augmenter la taille des animaux, car les brebis péchaient beaucoup par le manque de taille. Nous aurions pu nous servir d'autres races, par exemple les Hampshire ou Suffolk des races Down, ou les Leicester, Cotswold ou Lincoln des races à longue laine, ou encore, si nous avions voulu chercher à atteindre une forme plus compacte, une maturité plus précoce, nous aurions pu nous servir des Southdown ou Shropshire.

Beaucoup d'éleveurs pratiques de l'Ouest ont répété cette expérience sur leur propre ferme et ont obtenu les mêmes résultats. Rien ne s'oppose à ce que beaucoup d'autres en fassent autant et ne changent leur troupeau bâtarde actuel en un troupeau de qualité fine, uniforme, de belle apparence, ressemblant de près à la race pure dans laquelle ils ont choisi leurs reproducteurs. Le procédé est très simple: choisissez une bonne race enregistrée de bons reproducteurs de cette race, tenez-vous en à une seule race et réformez la progéniture de pauvre qualité. En vous y prenant ainsi, et pourvu que vous nourrissez bien votre troupeau et que vous lui donniez tous les soins nécessaires, vous arriverez très rapidement au but désiré.

AVIS AUX TRAPPEURS CANADIENS

A. B. SHUBERT, LTD., ont le plaisir d'annoncer l'ouverture de leur magasin de fourrures au No. 324, rue Donald, à Winnipeg, Manitoba.

"Shubert" n'a pas besoin d'être présenté au trappeur CANADIEN, vu qu'il a été en affaires depuis plus de trente-six ans. Cette succursale au Canada a pour unique but d'établir une relation plus étroite entre le trappeur canadien et "Shubert", et les trappeurs canadiens sont priés d'adresser toutes communications à A. B. SHUBERT, LTD., 324 rue Donald, Winnipeg, Can.