

**J. Clark & Son Ltee.**  
Edmundston, N.-B.

**AUTOMOBILES**

Bicycles C. C. M. - Glacières Frigidaire  
Arrosoirs et Renhausseuses à patates  
Voitures - Harnais  
Etc., Etc., Etc.

Demandez Nos Prix Avant d'Acheter.  
**FRANK E. FOURNIER, Gérant.**

**MOTOCYCLETTE  
NER-A-CAR**



**NOUVEAU GENRE**  
Construit sur le principe d'une auto.  
**Très Economique.**  
Fait 100 milles au gallon.  
**Facile à Conduire**  
Convenable pour Dames et Messieurs.  
Agents sérieux demandés. Références exigées.  
Informations sur demande

**J.W. CHAMBERLAND,**  
agent distributeur

Pour l'Est de la province de Québec et le Nouveau-Brunswick.  
**STE-ROSE DU DEGELE, Co. Témiscouata, P. Q.**

**BENEDICTION DES AUTOMOBILES**

Sur la Place de l'Eglise  
**A EDMUNDSTON**  
**Dimanche le 12 juin**

Sermon — Chant — Fanfare  
à trois heures  
Rafraichissements  
Vous êtes cordialement invités!

**Encouragez Nos Annonceurs**

**ATTENTION!**  
**NOUVELLE**  
**BIJOUTERIE**

Articles de bijouterie de toutes sortes—joncs de mariage, bagues, lunettes, articles de toilettes, autres articles pour cadeaux.

REPARATIONS de toutes sortes, Bijouteries et Gramophones.

M. A. A. Violette est un expert-bijoutier. Il a suivi un cours très renommé à Waltham, et il a 20 ans d'expérience dans le métier. Etant bien outillé, il sera en mesure de donner complète satisfaction.

**Albert & Violette**

Edifice Casino — — — Edmundston, N.-B.

**Page Agricole**

**AMELIORATION DES CEREALES PAR L'EMPLOI D'UNE BONNE SEMENCE**

par J.-G. BOUCHER, B.S.A.

**LA SEMENCE**  
(Suite de la semaine dernière)

**LA SÉLECTION**  
La sélection est une méthode universellement répandue, tant dans le domaine des plantes et des animaux que chez les humains. Voyez ce que l'on fait avant d'envoyer des soldats sur le champ de bataille. On leur fait subir un examen sérieux, rigide (?); tous les faibles ou défectueux sont réformés. Car chaque individu inapte serait un fardeau pour l'individu fort et vigoureux. Le travail qu'accomplira le soldat sera proportionnel à sa santé, à sa force, à ses qualités intimes.

Dans la nature, la sélection se poursuit incessamment. C'est la sélection naturelle, la survie des mieux adaptés, le "struggle for life". Ainsi les plus forts survivent, les plus faibles disparaissent, ou en d'autres termes les mieux adaptés aux conditions du milieu finissent par rester seuls. De là, guerre continue contre les mauvaises herbes, dont les caractères de productivité, de vitalité et de rusticité, les font survivre et souvent réduire les rendements de nos plantes cultivées. Il est donc nécessaire de venir en aide à la nature et d'éliminer même parmi les plantes cultivées, les sujets les plus faibles.

Faire de la sélection, c'est améliorer l'énergie, la puissance de la semence. Voici un exemple montrant le résultat obtenu par la sélection parfaite: M. S. Wheeler, de Rosthern Sask., a obtenu à une Exposition de New-York, un prix de \$1000 en or pour le meilleur blé du continent. C'était du blé Marquis amélioré, très amélioré puisqu'il avait produit 81 boisseaux à l'acre. (Rapp. de l'A. C. P. S., '15.)

On considérera donc la sélection comme l'ensemble des opérations qui ont pour but l'amélioration des qualités de la variété et de la bonne semence.

Le travail de la sélection se divise en deux parties, dont l'une méthodique et l'autre mécanique. C'est une erreur de croire que ces deux modes soient deux sélections différentes. C'est l'ensemble des deux qui forme la vraie sélection. Certains pourront ne pratiquer que la deuxième partie, c-à-d. l'emploi des cribles ou tarares. D'autres pourront même ajouter à l'usage des cribles, le triage à la main qui est une partie de la sélection méthodique; mais tous ne feront que de la sélection incomplète, s'ils n'allient pas les deux parties.

Le mode d'opération dans la sélection méthodique, dont je vais parler, est celui autrefois employé par les céréalistes d'Ottawa, mais maintenant inusité parce que trop lent pour leur but, à savoir: la formation de variétés et de sous-variétés nouvelles. On employait maintenant, à l'exemple de la Suède, la sélection en généalogie. On appelle encore sélection en masse, le choix méthodique de la semence que je vais essayer de décrire.

**1<sup>o</sup>—Sélection méthodique.**  
Cette partie de la sélection n'est pas encore très répandue chez les cultivateurs. L'Association Canadienne des Producteurs de Semences l'a officiellement adoptée dans la production de la semence enregistrée. Elle est facile à pratiquer, peu coûteuse, à la portée du cultivateur et une assurance du succès. Le procédé consiste: 1<sup>o</sup>—à choisir sur le champ, les épis répondant aux caractères essentiels que la variété doit posséder: maturité hâtive, longueur de l'épi, raideur de la paille, etc... 2<sup>o</sup>—à trier à la main, lorsque ces épis sont battus, les grains ayant les qualités de la semence: grains bien nourris, uniformes, intacts, etc.

De là, deux opérations intimement liées: choix dans le champ, triage à la main.

3<sup>o</sup>—Choix dans le champ.— Le but est de choisir les épis ayant les qualités de la variété. Pendant la végétation, on examine les

plantes. Un peu avant la moisson, on cueille à la main les tiges qui ont mûri hâtivement, qui ont une paille rigide et un épi long. Ce dernier est le meilleur indice d'un grand nombre de grain et conséquemment d'un bon rendement. Le battage se fait à la main ou au fléau; l'emploi de la batteuse est pratiquement inutile pour une petite quantité telle et offre l'inconvénient de mélanger le grain à d'autres espèces restées dans cette machine. Le grain peut également être contaminé par les spores ou germes restés dans la batteuse.

4<sup>o</sup>—Triage à la main.—Il consiste à choisir, dans un tas de grain placé sur une table, les grains qui ont les qualités de la semence. On met de côté les grains cassés, petits, mal nourris et difformes. On ne conserve que ceux à caractère uniforme. Le travail peut sembler long, mais on est largement récompensé dans la récolte.

(A suivre).

**MEDAILLES DE LA CONFEDERATION**

Ottawa, 31.—L'hôtel de la monnaie à Ottawa frappera 100,000 médailles de la Confédération par jour jusqu'à concurrence de deux millions, ce qui représente une médaille pour chaque enfant au Canada qui prendra part à la démonstration populaire du soixantième anniversaire de la Confédération du Canada. La première médaille frappée

hier, par Con Excellence la vicomtesse Willingdon sera conservée comme souvenir de ce mémorable événement.

Les 300 premières frappées hier ont été immédiatement envoyées à Dawson pour être distribuées aux écoliers du Yukon.

Ces médailles portent l'effigie de la reine Victoria et du roi George V, les dates 1867 et 1927, les mots Confédération et Canada, puis les armes du Canada et la devise nationale: "A Mari Usque ad Mare."

**NESTLÉ'S**  
EVAPORATED MILK  
**NESTLÉ'S**  
MILK

Préparé par les fabricants de l'Aliment Lacté **NESTLÉ'S** pour les Enfants

**Le lait économique**

**LE SALON DE BARBIER**

**Jessome**

Edifice Madawaska.

**-3- CHAISES A VOTRE DISPOSITION -3-**

Notre Motto est Service et Propreté  
Tout est stérilisé!

**- CIRAGE DES CHAUSSURES -**

**BRITISH COLUMBIA**  
THE LAND OF OPPORTUNITY

Please send me **free**

Illustrated literature of British Columbia

Particulars	Check Here	Post No.
Tourist Information	<input type="checkbox"/>	
Fishing	<input type="checkbox"/>	
Game	<input type="checkbox"/>	
Fruit Growing	<input type="checkbox"/>	
Fishing - Commercial	<input type="checkbox"/>	
Local Industries	<input type="checkbox"/>	
Forestry	<input type="checkbox"/>	

Information not specified here will be gladly sent on request

NAME \_\_\_\_\_  
ADDRESS \_\_\_\_\_  
CITY \_\_\_\_\_  
PROV. \_\_\_\_\_  
COUNTRY \_\_\_\_\_

**Les Gros Arbres**

PLUSIEURS des grands arbres des forêts de la Colombie Anglaise balançaient leurs branches feuillues aux vents du Pacifique, lorsque Balboa aperçut autre fois les rivages. Leurs têtes s'élançant dans le firmament à des hauteurs de 1000 à 300 pieds—ils ont de 10 à 60 pieds de circonférence. En essayant d'encercler la souche de ces arbres avec les bras, on

s'aperçoit que l'on pourrait y percer un trou assez large pour faire passer une automobile. Le climat, le sol et l'égouttement facile ont contribué à développer dans la Colombie Anglaise, les plus grandes forêts de bois mou de tout l'univers.

Projetez de passer une vacance en Colombie Anglaise—"Le terrain de Jeux toujours vert du Canada" Voyez ses magnifiques montagnes, ses canyon terrifiants, ses glaciers énormes plus jolis que ceux de la Norvège.

Les routes sont très carrossables; la pêche dans les lacs, la mer et les ruisseaux des montagnes; la chasse au gros gibier; les grèves enchantées des bords du Pacifique.

Plus d'un million de touristes y sont venus l'an dernier, et sont retournés en chantant les splendeurs de cette région merveilleuse; ses panoramas sans rivale, la richesse naturelle de ses mines, de ses forêts, de ses vallées fertiles, ses grandes pêcheries et sa vie industrielle croissant rapidement.

La chance en ce pays sourit à l'homme ou à la femme ambitieux et courageux. Ce sera pour vous la vacance la plus instructive et la plus agréable de votre vie.

Mallez le coupon aujourd'hui pour plus de détails.

BRITISH COLUMBIA PUBLICITY COMMITTEE  
436 FENDER STREET WEST  
VANCOUVER, B.C.

**CANADA'S EVERGREEN PLAYGROUND**