

Pour le Cultivateur

Augmenter la production agricole, c'est contribuer au développement du Canada.

Bangholm résistante à la hernie fournie par la station de Charlottetown sur un champ infecté de hernie. Les six acres de Monarque ont rendu 2,195.5 boisseaux soit 365.9 boisseaux à l'acre. Sur cette quantité, 295.6 boisseaux soit 49.3 boisseaux à l'acre, étaient inutilisables. En outre, de 10 à 15 pour cent des plants ne se sont pas développés à cause de la hernie. La perte totale sur ce champ a dépassé 50 pour cent. D'autre part, les deux acres de Bangholm résistante à la hernie ont rendu 694.5 boisseaux à l'acre et avaient moins de 2 pour cent de navets infectés; l'infection n'était pas suffisante pour les rendre inutilisables. En 1923, quatre acres ont été encore replantés en Monarque et deux en Bangholm résistante à la hernie, mais sur un autre champ, qui n'était pas infecté de hernie précédente. Les quatre acres de Monarque ont rapporté 3,357.6 boisseaux, ou 839.4 boisseaux à l'acre, tandis que les deux autres de Bangholm résistante à la hernie ont rendu 1,845 boisseaux, ou 922.5 boisseaux à l'acre. Cinq cents pour cent des navets Monarques étaient plus ou moins infectés de la hernie tandis que deux pour cent seulement des navets de Bangholm résistants à la hernie montraient des traces de cette maladie, et essai a été encore répété en 1924 sur terre neuve, mais comme la saison n'a pas été favorable au développement de la hernie, aucun des navets n'a été infecté. Dans l'essai de variétés entrepris en 1923 sur terre infectée, les résultats suivants ont été obtenus:

Bangholm résistante à la hernie fournie par la station de Charlottetown sur un champ infecté de hernie. Les six acres de Monarque ont rendu 2,195.5 boisseaux soit 365.9 boisseaux à l'acre. Sur cette quantité, 295.6 boisseaux soit 49.3 boisseaux à l'acre, étaient inutilisables. En outre, de 10 à 15 pour cent des plants ne se sont pas développés à cause de la hernie. La perte totale sur ce champ a dépassé 50 pour cent. D'autre part, les deux acres de Bangholm résistante à la hernie ont rendu 694.5 boisseaux à l'acre et avaient moins de 2 pour cent de navets infectés; l'infection n'était pas suffisante pour les rendre inutilisables. En 1923, quatre acres ont été encore replantés en Monarque et deux en Bangholm résistante à la hernie, mais sur un autre champ, qui n'était pas infecté de hernie précédente. Les quatre acres de Monarque ont rapporté 3,357.6 boisseaux, ou 839.4 boisseaux à l'acre, tandis que les deux autres de Bangholm résistante à la hernie ont rendu 1,845 boisseaux, ou 922.5 boisseaux à l'acre. Cinq cents pour cent des navets Monarques étaient plus ou moins infectés de la hernie tandis que deux pour cent seulement des navets de Bangholm résistants à la hernie montraient des traces de cette maladie, et essai a été encore répété en 1924 sur terre neuve, mais comme la saison n'a pas été favorable au développement de la hernie, aucun des navets n'a été infecté. Dans l'essai de variétés entrepris en 1923 sur terre infectée, les résultats suivants ont été obtenus:



Nuit d'été à Banff

La majesté et le calme enchanteur d'une superbe nuit de juillet m'avaient attiré hors du grand hôtel, vaste caravansérail moderne où des groupes nombreux de touristes venus de toutes les parties du monde s'étaient réunis dans les salons luxueux et inondés de lumière. Je m'avançai lentement sur la terrasse qui domine la vallée arrosée par la limpide et tumultueuse rivière Bow. Bavi, fasciné par la sublime grandeur du panorama nocturne qui s'offrait à mes yeux, je m'appuyai sur un parapet et longuement j'oubliai la fuite du temps, plongé dans la contemplation du spectacle que j'avais devant moi.

Le lune, à ce moment, devait justement dans le ciel son disque argenté et jetait sur toutes les choses une pâle clarté qui me permettait de distinguer assez nettement les grands monts qui encerrent Banff. Là-bas devant moi, se découpaient sur un ciel parsemé d'étoiles, j'apercevais la crête déchiquetée de la chaîne Sawback, tandis que plus près, à droite, se dressait l'étrange mont Rundle, cette masse rocheuse qui ressemble à une vague immense qui se serait soudainement pétrifiée après avoir été soulevée par quelque cataclysme préhistorique. Un peu à gauche, séparé de Rundle par la vallée de la Bow, se dressait le second et plus élevé du mont Tunnel. Et plus loin encore, dans la même direction, la cime neigeuse du mont Cascade terminait cet horizon de montagnes qui ferme l'horizon tout autour de la coquette station thermale de Banff.

Après avoir longuement admiré ces sommets millénaires, qui, immuables, montent une garde silencieuse sur cette vallée enchantée, je dirigeai ma vue au pied du tertre sur lequel a été construit l'hôtel. Un gouffre, que les rayons obliques de l'astre des nuits n'éclairaient pas encore, s'y ouvrait béant et noir, cependant que tout au fond se faisait entendre le sourd mugissement d'une catastrophe. C'était la voix, lugubre dans la nuit, des eaux de la Bow se précipitant en bas des rochers qui forment le lit accidenté de la rivière en cet endroit. Mais bientôt cependant, la lune, en s'avançant dans sa course, mit un peu de lumière dans ces sombres profondeurs et je pus distinguer ainsi le blanc sillage de la cascade écumante. Dans la fraîcheur de la nuit, un mince brouillard s'élevait au-dessus de la rivière tourmentée, et flottait incertain, retenu semblait-il par les falaises escarpées et garnies de grands arbres.

Longtemps je restai immobile dans la contemplation de ce majestueux spectacle de la Nature. Je songeais au passé. Combien plus sublimes encore devaient être les nuits dans ces solitudes, avant que la civilisation n'y ait pénétré! J'envisais le sort des explorateurs à qui fut donné de fouler les premiers les sols de ces régions merveilleuses.

Mais tout à coup, les accents d'un morceau d'orchestre invitait à la danse me tirèrent de ma rêverie. Quelques pas franchis par l'humidité nocturne, je me trouvais à l'hôtel au moment où un nuage, volant la face de la lune, faisait brusquement disparaître ce tableau féérique. J'emportais avec moi le souvenir impérissable de la beauté de Banff par une nuit d'été.

Cartes d'Affaires

LA SALLE DE THE THE JULIANNA Sandwiches et Thés d'après-midi pour les parties d'amateurs de billard et de Glissolles. Tables gratuites pour Bridge. 471 RUE SOMERSET Tél. Queen 837	ELECTRICIEN Tél. R. 4406 EMILE BEAUDRY Batterie Sèche "Dry Cells" Spécial à 30c. Flash Lights Nickelées Complètes avec batterie et lampe. Spécial 4 98c. 362 RUE ST-PATRICE.	CHIFFONNIER Toujours disposé à acheter l'importe quelle quantité de chiffons, retailles de tail- leurs, livres et magazines, rebutés de papier, fer, bou- telles, plomb, zinc, cuivre, cuivre, aluminium, caout- chouc et autres brisés. Vendez-vous à vendre? Téléphonez-moi, ce sera à votre avantage. A. L. BROZOVSKY 22, Martineau. Tél. R. 6518
LA SALLE DE THE THE JULIANNA Sandwiches et Thés d'après-midi pour les parties d'amateurs de billard et de Glissolles. Tables gratuites pour Bridge. 471 RUE SOMERSET Tél. Queen 837	SEMENCES Pour graines de semences, bourgeons et plantes de hau- te qualité achetez-les de GRAHAM BROS. LTD. 302 rue Sparks Tél. Q. 573. Demandez notre catalogue	MACHINISTES McMullen-Perkins Ltd Experts en Réparations des parties vitales d'Automobiles et Camions. Transmission et piston, engrenage du démarreur, es- sieux, valves et parties de valve. 433 AVE. LAURIER OUEST Tél. Queen 6116
LA SALLE DE THE THE JULIANNA Sandwiches et Thés d'après-midi pour les parties d'amateurs de billard et de Glissolles. Tables gratuites pour Bridge. 471 RUE SOMERSET Tél. Queen 837	GLACE ET BOIS THE FAVORITE ICE CO. 121 AVE. PARKDALE Tél. S. 1334 Marchands de glace et de bois Déménagement de meubles	MANUFACTURE DE MEUBLES Nous manufacturons des meubles de toutes sortes. Pour Ecoles, Institutions, Eglises, Salles et Auditor- ium. J. Oliver & Sons Ltd. Rue OLIVER, OTTAWA.
LA SALLE DE THE THE JULIANNA Sandwiches et Thés d'après-midi pour les parties d'amateurs de billard et de Glissolles. Tables gratuites pour Bridge. 471 RUE SOMERSET Tél. Queen 837	DIRECTEUR FUNERAIRE A. E. VEITCH Directeur Funéraire Voiture pour invalides 453 Ave. PARKDALE Tél. S. 202	TRANSFER H. WEBB TRANSFER Attention spéciale aux déménagements. 342 AVE. GLADSTONE Tél. C. 780
LA SALLE DE THE THE JULIANNA Sandwiches et Thés d'après-midi pour les parties d'amateurs de billard et de Glissolles. Tables gratuites pour Bridge. 471 RUE SOMERSET Tél. Queen 837	VULCANISAGE THE ARLINGTON TIRE SHOP Vulcanisation par des experts. L. C. BENSON, Propriétaire 510 rue Bank Tél. C. 999	CHASSIS COLORES Plate Glass — Miroirs Colonial Art Glass Co. Châssis Colorés. Vitres à l'étain et au plomb. 586-588 RUE BANK OTTAWA, ONT. Tél. C. 3792.
LA SALLE DE THE THE JULIANNA Sandwiches et Thés d'après-midi pour les parties d'amateurs de billard et de Glissolles. Tables gratuites pour Bridge. 471 RUE SOMERSET Tél. Queen 837	PRESSAGE Notre spécialité est le pres- sage. Dernier procédé Hot-Max Prix: 25c, 50c, 75c, \$1.00 \$1.50 O. J. COULTHART 1247 rue Bank Tél. C. 6345 Nettoyage à sec Nous allons chercher et dé- livrons.	TEINTURE Expert teinturier Nous offrons aux lecteurs de ce Journal le bénéfice de notre expérience comme Teinturiers. Nettoyage, Pressage d'après les mé- thodes modernes. Nous al- lons chercher et livrons dans toutes les parties de la ville. 25 p. c. d'escompte à ceux qui mentionnent cette annonce. Tél. S. 5096. 908 SOMERSET OUEST
LA SALLE DE THE THE JULIANNA Sandwiches et Thés d'après-midi pour les parties d'amateurs de billard et de Glissolles. Tables gratuites pour Bridge. 471 RUE SOMERSET Tél. Queen 837	ON DEMANDE Vendeurs et Vendeuses de- mandés Nous avons besoin d'un nom- bre limité de vendeurs et vendeuses. Pas d'expérience requis. Doivent parler an- glais et français. S'adresser l'après-midi à 406 EDIFICE PLAZA	RADIATEURS Spécialistes en Radiateurs d'automobiles. Radia- teurs de toutes sortes faits et réparés. Carrosserie et Garde Boue d'automobiles réparés et sondés. RUDOLPH HEILINGHER Tél. Q. 7961 Prop.
LA SALLE DE THE THE JULIANNA Sandwiches et Thés d'après-midi pour les parties d'amateurs de billard et de Glissolles. Tables gratuites pour Bridge. 471 RUE SOMERSET Tél. Queen 837	VULCANISAGE CENTRAL VULCANIZING CO. B. W. Kemp, Prop. 344 RUE LISGAR Tél. Q. 1427 - Res. C. 775 Pneus et Tubes à vendre Réparations et vulcanisation Une spécialité Air gratuit Service rapide	AVIS Confiez-nous vos annonces et vous aurez certainement des ré- sultats satisfaisants, parce que s'étant occupés d'annonces pendant plus de dix ans nous pouvons certainement vous trouver un médium d'annonce qui s'appliquera à votre profession, industrie ou commerce. L'annonce est toujours bonne seulement il faut l'expérience pour la placer là où il y a certains résultats. Nous avons en ce moment des buvards lithographiés importés qui peuvent s'appliquer à n'importe quel genre d'annonces. Venez les voir. J. O. VILLENEUVE Tél. R. 6366. 329, Dalhousie.
LA SALLE DE THE THE JULIANNA Sandwiches et Thés d'après-midi pour les parties d'amateurs de billard et de Glissolles. Tables gratuites pour Bridge. 471 RUE SOMERSET Tél. Queen 837	EMMAGASINAGE Salle d'emmagasinage à l'é- preuve du feu. Edifice moderne avec jets d'eau — chambres séparées. Traps isolés dans des cham- bres à l'épreuve des mites. Service courtis. Employés expérimentés. Visite sollici- tée. Storage & Truckportation Limited Edifice Jackson 122 RUE BANK Tél. Q. 1744	ABONNEZ-VOUS AU "CANADIEN"

LE FUMIER ET LES ENGRAIS CHIMIQUES

Dans son dernier rapport annuel qui vient de paraître, le directeur des fermes expérimentales nous apprend que la valeur du fumier de ferme, déterminée par des expériences soigneuses qui ont duré treize ans, est d'environ \$3.89 la tonne. Dans ce calcul, les produits de ferme ont été évalués aux prix d'avant-guerre. Ce chiffre représente la valeur brute de chaque tonne de fumier; on l'obtient en inscrivant au crédit de l'application du fumier toute la valeur du surplus de récolte obtenu sur terre fumée par comparaison à la terre non fumée. Le directeur annonce que des essais d'engrais chimiques ont été entrepris afin de trouver les moyens les plus économiques d'appliquer ces produits aux récoltes principales de la ferme. (Publié par le Directeur de la Publicité, Ministère Fédéral de l'Agriculture, Ottawa.)

LE MARCHÉ D'OTTAWA

Il y avait peu d'activité hier sur le marché local. Les viandes étaient cependant assez nombreuses et ont une tendance à la hausse. Les patates baissent cependant et se vendent ce matin 70c le sac. Le sirop d'érable augmente de prix. Les commerçants nous disent qu'il est rare et qu'ils en sont déjà au sucre de séve. Le sirop se vendait hier 75c la pinte.

PRODUITS DE LA FERME

Beurre, enseau.....	30 à 35c
Beurre, en carré.....	30 à 35c
Beurre, en boulette.....	35 à 40c
Crème, la pinte.....	50 à 55c

GRAIN

Barley.....	75 à 80c
Foin, nouveau, la tonne.....	\$14 à \$15
Avoine, le minot.....	55 à 60c
Pois.....	\$2.25 à \$2.75
Paille.....	\$8 à \$10

VIANDES

Boeuf, devant.....	4 à 6c
Boeuf, arrière.....	8 à 10c
Boeuf, à la carcasse.....	7 à 9c
Oulets, du printemps, la paire.....	\$1.50 à \$3.00
Poulets, la livre.....	28 à 35c
Canards, la livre.....	20 à 22c
Poules, la livre.....	25 à 28c
Oies, la livre.....	18 à 20c
Agneau, arrière.....	\$1.65 à \$2.35
Agneau, devant.....	\$1.25 à \$2.00
Agneau, carcasse.....	22 à 28c
Porc, léger.....	14 à 15c
Porc, pesant.....	10 à 12c
Dinde, la livre.....	35c à 40c
Veau, devant.....	6 à 8c
Veau, arrière.....	15 à 20c
Veau, carcasse.....	12 à 14c

LEGUMES

Patates, le gallon.....	20c
Patates, la poche.....	90c à \$1.00
Piments.....	5c
Betteraves, la douz.....	25c
Choux.....	10 à 12c
Carottes, le gallon.....	15c
Concombres, la douz.....	25 à 30c
Céleri, le paquet.....	20 à 25c
Salade, la tête.....	10 à 15c
Oignons, le gallon.....	35c
Oignons, la poche.....	\$2.00 à \$2.50

La Toux est Dangereuse

—elle augmente l'irritation et répan l'infection. Les premiers doses du Sirop Mathieu apportent un soulagement immédiat, même aux toux les plus enracinées. Peu d'ordonnances sont aussi efficaces.



MANGEZ PLUS DE MELASSE

La mélasse pure est un des aliments les plus favorables à la santé. Comme le blé intégral et les dérivés de l'avoine, elle possède la valeur nutritive nécessaire au bien-être de l'homme. Elle est riche en FER.

Les experts en sciences ménagères reconnaissent l'importance de la mélasse, pure et l'incluent dans la nomenclature des aliments substantiels qu'ils recommandent.

Mais il faut que ce soit de la Mélasse Pure et choisie de la Barbade

Il est universellement admis que les meilleures mélasses viennent de l'île de Barbade, et la meilleure preuve en réside peut-être dans les nombreux succédanés, mélanges et imitations de la MELASSE BARBADE DE GRAND CHOIX qu'on trouve sur le marché canadien depuis quelques années.

Vous tenez naturellement à avoir la meilleure et la plus pure. Exigez donc la véritable MELASSE BARBADE DE GRAND CHOIX et refusez tout succédané ou imitation.

Barbados Molasses Importers Association of Canada
MONTREAL.

Cartes Professionnelles

MEDECIN J. L. CHABOT, M.D. MEDECIN CHIRURGIEN Attaché à l'Hôpital Civique. 170 AVE. LAURIER EST Tél. Rideau 960	AVOCAT NAP. CHAMPAGNE AVOCAT Edifice La Banque Nationale 18 RUE RIDEAU Tél. Queen 61
SPECIALISTE Docteur W. T. M. MacKinnon Spécialiste pour les YEUX, OREILLES, NEZ ET LA GORGE 414 EDIFICE JACKSON, OTTAWA, ONT. Tél. Queen 2876	AVOCATS Thompson, Côté, Burgess et Thompson AVOCATS 122 RUE WELLINGTON Tél. Queen 3135
DENTISTE Dr J. A. GAUTHIER Heures de Bureau: 9-12, 1-6 Soir sur rendez-vous. Tél. R. 4248 327 RUE DALHOUSIE.	CHIROPRACTEUR Dr IDA M. ROWLES CHIROPRACTEUR Graduée de l'Institut Palmer Edifice Jackson. Tél. Q. 6119 Rés. Tél. Q. 181-w
VETERINAIRE Dr N. M. BELLAMY MEDECIN VETERINAIRE avec 18 ans d'expérience. 5 RUE YORK, Tél. R. 861.—Rés. S. 4708-J. Heures de Bureau 9 à 5.	CHIROPRACTEUR Dr GEO. A. GRAHAM CHIROPRACTEUR Gradué du Palmer 340 RUE GILMOUR Tél. Queen 3924
MEDECIN Docteur T. F. DELANEY 752 rue Somerset Tél. S. 2278	CHIROPRACTEURS Docteurs Hansen & MacMillan CHIROPRACTEURS Laboratoire aux Rayons X Tél. Queen 2015 416-17 EDIFICE JACKSON Ottawa, Canada
CHIROPODISTE W. L. KNAPP, D.L.C. Spécialiste pour les pieds Salons Modernes Appareils Electriques. 418 EDIFICE JACKSON. Tél. Queen 3777	MEDECIN Dr C. R. STRATTON Des résultats peuvent être ob- tenus à la condition des conditions. Maux de tête. Maux d'estomac Maux du foie. Maux des reins Lumbago et sciatique. 199, O'CONNOR, OTTAWA Tél. Queen 3622
CHIROPRACTEUR Docteur D. A. RICE CHIROPRACTEUR Gradué du Palmer 551 RUE SOMERSET Tél. Queen 2757-w	CHIROPRACTEUR Docteur Ernest A. Mansfield CHIROPRACTEUR Gradué du Palmer 289 RUE METCALFE Tél. Queen 2033
BAINS TURCS BAINS "VIT-O-NET" ET "HYDRO" des plus modernes 196 1/2 RUE ELGIN Tél. Queen 7350	A NOS LECTEURS Vous ne sauriez croire le bien que vous ferez à notre journal en achetant de nos annonces et en leur disant que vous avez vu leur annonce dans "Le Canadien". Nous comptons sur votre encou- ragement.

ENCOURAGEZ NOS ANNONCES.

CANADIENS!

Quand vous aurez lu attentivement "l'Almanach du Peuple" Beauchemin pour 1925, vous connaîtrez mieux votre pays et ses ressources inépuisables; vous aimerez davantage votre province et ses institutions religieuses et nationales; votre foi dans l'avenir de la patrie sera plus vive, et vous éprouverez plus de fierté à vous proclamer CANADIENS.

L'Almanach du Peuple Beauchemin pour 1925 sera en vente partout vers le 20 décembre. Prix: 25 sous; par la poste 35 sous.

PUBLIE PAR LA
LIBRAIRIE BEAUCHEMIN Limitée
30, rue Saint-Gabriel, 30
MONTREAL.