

LE MADAWASKA

La Cie d'Imprimerie du Madawaska

EDMUNDSTON, N. B. 5 AOUT 1914

G.-E. DION, Administrateur

LA GUERRE

Il y a un mois à peine la paix de l'Europe semblait dans une condition stable et rien ne laissait voir un conflit quelconque. Un coup de revolver tiré par de jeunes étudiants a détruit l'équilibre toujours instable et dans l'espace de quelques jours toutes les nations de l'Europe se sont vues dans l'obligation de faire la guerre. L'Autriche Hongrie, l'Allemagne d'un côté, la France, la Russie, l'Angleterre de l'autre, sans parler des petites nations, mobilisent leurs armées.

Jamais dans l'histoire des nations a-t-on vu une guerre dont les conséquences s'annoncent aussi graves que celle qui menace actuellement l'Europe. Les moyens de destruction se sont perfectionnés constamment. Les armes nouvelles que sont l'aéroplane et le sous-marin joueront sans doute un rôle considérable.

Les conséquences d'une telle guerre ne sont pas faciles à prévoir, mais nous pouvons déjà affirmer que toutes les nations, mêmes celles qui ne sont pas directement mêlées, à la lutte, en ressentiront un contre coup plus ou moins grave.

Tous les hommes de 20 à 45 ans seront appelés sous les armes, et il ne restera à l'époque des moissons qui commencent que des enfants des femmes et des vieillards pour récolter les produits de la terre.

Déjà les banques ont reçu ordre de ne plus faire d'escomptes et même ici, au Canada, quelque loin que nous soyons du conflit, si la bourse n'avait été fermée, d'immenses désastres financiers se seraient déjà produits.

Les différents marchés seront fermés et l'exportation sera sans doute difficile. On prétend que les moulins à bois vont cesser leurs opérations et que l'hiver prochain il y aura peu ou pas de chantiers.

Les produits de la ferme, par contre, devraient commander un prix élevé, et ceux qui ont su compter plus sur les revenus de la terre que sur les quelques piastres des chantiers s'en trouveront bien.

La guerre durera-t-elle longtemps? Personne ne saurait le dire. Sir Ed. Gray, ministre des affaires étrangères de Londres, prétend qu'elle pourrait durer vingt ans. On serait porté à croire qu'avec les moyens de guerre à l'usage des nations le sort des puissances belligères serait bientôt décidé, mais ne surviendra-t-il pas après la victoire des dissensions entre les alliés victorieux comme cela c'est vu dernièrement encore après la guerre des Balkans.

Chaque semaine, *Le Madawaska* s'efforcera de renseigner ses lecteurs sur les péripéties du conflit actuel. Espérons que la guerre sera de courte durée et prions pour la paix ainsi que nous y convie notre bien aimé Père le Souverain Pontif.

DE CI DE LA

La Caillaux Acquittée

Nous n'avons pas cru de voir tenir nos lecteurs au courant du meurtre de M. Calmette par Mde Caillaux en France ni des développements honteux du procès.

Mde Caillaux, deux fois divorcée, et vivant avec l'ex-premier ministre Caillaux, un divorcé lui aussi avait tué à bout portant sans provocation un journaliste catholique du nom de Calmette. Elle vient d'être trouvée non coupable après avoir admis son crime.

Ce verdict est une honte pour la France. Il donne des hauts le cœur à tous les honnêtes gens.

Et cependant, avouons-le, ce jugement n'a surpris personne. Dans un pays où l'on fait la guerre au Bon-Dieu comme en France, où l'on persécute les prêtres et les re-

ligieuses parce qu'ils font trop de bien, peut-on être surpris de voir le crime en honneur, le meurtre et l'adultère portés au nu.

Dernièrement encore le gouvernement français ordonnait la dissolution de communautés de religieuses contemplatives comme inutiles au pays. C'est cela! puisque des femmes inoffensives qui se dévouent et se sacrifient pour implorer la clémence de Dieu, sont des êtres inutiles qui n'ont pas droit à l'existence légale, hâtez-vous de faire l'apothéose d'une Caillaux meurtrière et adultère, celle-là doit être bien nécessaire à la France. Avec votre école laïque, la protection du crime par vos cours de justice vous prépare un avenir plein de gloire.

GUERRE EUROPEENNE

Toute l'Europe est en guerre. L'Angleterre, la France, l'Allemagne, l'Autriche, la Belgique, le Monténégro, la Serbie.

Londres 3.—Au moment où un dirigeable allemand évoluait au-dessus de Ciry les Forges. Rolland Garros l'audacieux aviateur français dirigea intentionnellement sa machine vers le dirigeable qui s'abattit immédiatement entraînant la mort de ses 25 occupants. L'Aéroplane fut brisé et Garros perdit la vie.

Paris 4.—On a appris aujourd'hui dans cette ville la nouvelle de la déclaration de guerre de l'Allemagne. La nouvelle de la déclaration de guerre fait dire à Paris que l'Allemagne fait trêve à son hypocrisie de la semaine dernière et jette enfin le masque.

Londres 4.—L'Angleterre a déclaré la guerre à l'Allema-

gne à 7 hrs ce soir.

Londres 4.—On croit que l'Amirauté a reçu un message par télégraphie sans fils disant que la flotte Allemande a été cernée par la flotte Anglaise au nord du Danemark.

Ottawa 4.—A la fin de la séance du Cabinet ce soir le premier ministre a déclaré que le parlement devrait se rassembler pour une session spéciale mardi le 18 août. Il faudra d'abord voter les dépenses pour la défense du territoire Canadien et légaliser les ordres donnés par le département de la milice. Le gouvernement siégera probablement tout le temps de la guerre.

Des canons seront placés par le département à Glace Bay et à d'autres places pour empêcher les vaisseaux allemands de venir couper les câbles télégraphiques qui re-

lient le Canada à l'Angleterre.

Londres 4.—On croit que la Suède et l'Espagne vont rester neutre. L'Italie a déclaré sa neutralité mais mobilise ses troupes. Le Japon se tient prêt à venir en aide à l'Angleterre en cas de besoin.

Paris 4.—Le vaisseau allemand Breslan combat les vaisseaux Anglais dans la Méditerranée d'après un message reçu par le département de la Marine.

Berne Suisse 4.—La Suisse a ordonné la mobilisation de ses troupes. Tous les ponts et le tunnel de la montagne sont gardés.

Paris 4.—Les Allemands ont pénétré sur le territoire Français en deux points, à Longlasville et à Ciry. Une armée d'aéroplane allemands ont laissé tomber des bombes sur la ville forifiée de Lunéville. Il y eu quelques dommages mais pas de pertes de vies.

Londres 4.—On rapporte qu'un combat désespéré contre la flotte allemande a actuellement lieu dans la mer du Nord.

Paris 4.—Une dépêche de Nish, Serbie, au "Matin", rapporte que les troupes Autrichiennes ont été défaites avec de lourdes pertes dimanche dans une bataille contre les Serbes.

Québec 4.—Il règne beaucoup d'activité à Québec où se continuent les préparatifs pour la mobilisation d'un contingent canadien. Le Canada-Nord construit une voie d'évitement à Valcartier près du camp où seront concentrés les troupes Canadiennes.

Le 9e et le 8e régiments et les membres du corps des ambulanciers se sont réunis et on décidé d'offrir leurs services au ministre de la Milice. Plusieurs familles Canadiennes sont inquiètes de leur membres actuellement en Europe. Des amis de Sir Lomer Gouin lui ont adressé des messages et n'ont pas eu de réponse.

DERNIERE HEURE

(Dépêche du 5 août)

Au moment où nous allons sous presse on nous apprend que deux vaisseaux allemands ont été coulés et un autre capturé dans le combat de la Mer du Nord. Cette nouvelle est officiellement confirmée.

Dans la Méditerranée deux navires allemands ont été capturés et un troisième le "Panther" a été coulé à pic. Nouvelle confirmée.

Sur terre, les Allemands auraient été défaits à Morfontaine par les Français et repoussés par les Belges dans un attaque contre Liège.

Reussiront-ils ?

Deux aéronautes veulent tenter de traverser l'Océan Atlantique en hydroaéroplane. Ce sont MM. Porte et George Harlett. Réussiront-ils?... C'est certes là un projet qui ne manque pas de péril et les aviateurs qui l'entreprennent ne manquent pas d'audace.

Il n'y a pas de doute que la navigation aérienne a fait

depuis quelques années d'immenses progrès et ces progrès se continuent chaque jour. On vient d'inventer dernièrement un stabilisateur qui, prétend-on, donnera une stabilité considérable aux aéroplanes et une sûreté relativement très grande à la navigation par la voie des airs.

La lutte contre la tuberculose

Dans tous les pays, la lutte contre la tuberculose fait des progrès toujours croissants. Nous recueillons dans une belle étude du Dr. Félix Dubé de N.-D. du Lac les faits intéressants qui suivent.

Aux Etats-Unis il existe au delà de 1000 sociétés anti-tuberculeuses; 550 sanatoria et hôpitaux avec un total de 35.000 lits pour consommateurs de toutes catégories c'est-à-dire environ 400 lits par million de population; 400 dispensaires employant 1000 médecins donnant des consultations gratuites.

Dans ces dispensaires on fait l'éducation de tous ceux qui se présentent, 3000 gardes-malades font la visite des tuberculeux à domicile. Il existe 200 écoles en plein air 45 états et 200 villes ont passé des lois antituberculeuses; 40 états font des campagnes d'é-

ducation et pas moins de cent millions de pamphlets et brochures ont été distribués durant ces 10 dernières années.

Au Canada il existe 118 ligues, 13 dispensaires, 31 sanatoria pouvant recevoir 1432 tuberculeux de toutes catégories, soit environ 200 lits par million de population. Il existe aussi dans les différentes provinces des lois et règlements anti-tuberculeux. Dans chaque province il existe un laboratoire mis à la disposition des médecins où l'expectoration est examinée gratuitement.

La lutte contre la tuberculose est organisée dans les villes seulement, et les campagnes ont été négligées ce qui est regrettable, car la tuberculose est la cause de 11.51% des décès dans les populations rurales.

CARTES D'AFFAIRES

Casier Postal "S" Tél. 28-41
MAX. D. CORMIER
B. A. LL. B.
Avocat, Notaire Public
EDMUNDSTON, N. B.

A. M. CHAMBERLAND
B. A.
AVOCAT, NOTAIRE PUBLIC
Bureau: Grand Falls
St-Léonard, tous les jeudis de chaque semaine
Anderson Siding, le 15 de chaque mois.

Téléphone, 29
STEVENS & LAWSON
Avocats, Notaires Publics
EDMUNDSTON, N. B.

Phone 11-77
J. E. MICHAUD
B. A. LL. B.
Avocat, Notaire Public
EDMUNDSTON, N. B.

Phone 34
PIO H. LAPORTE
Médecin-Chirurgien
EDMUNDSTON, N. B.

Casier Postal "S" Tél. 46
A. M. SORMANY, M. D.
Médecin-Chirurgien
EDMUNDSTON, N. B.

DR Z. VEZINA
Ex-élève des Hôpitaux de Paris.
—Médecin spécialiste—
de l'Hôpital de Fraserville
Spécialité: Maladies des yeux, oreilles, nez, gorge.
Bureau: 151 rue Lafontaine
Fraserville, P.Q.
Tél. Kamouraska, No. 325.
Tél. National, "519"
Heures de Bureau:
10 hrs à 11.30 rbs a. m.
2 hrs à 5 hrs p. m.
Soir: 7 à 8 P.M.

J. A. GUY, M. D.
Médecin-Chirurgien
EDMUNDSTON, N. B.

Téléphone, 18
J. A. RATTEY
Médecin-Vétérinaire
EDMUNDSTON, N. B.

Casier Postal, 8 Téléphone
JOHN J. DAIGLE
MARCHAND GENERAL
EDMUNDSTON, N. B.
Casier Postal, 4 Téléphone

A. E. THIBAUT
MARCHAND DE MEUBLES
Assortiment complet
EDMUNDSTON, N. B.

J. A. DAIGLE
HOTELLIER
ANDERSON SIDING, N. B.

JOS A. GAGNE
PEINTRE DECORATEUR,
TAPISSEUR
Toujours en magasin: Peinture et Tapisseries

Téléphone
LOUIS A. DUGAL
Contracteur Electricien
EDMUNDSTON, N. B.

FIRMIN MICHAUD
Marchand de Liqueurs
ST-LEONARD, N. B.

NEW VICTORIA HOTEL
Rue Victoria
Chambres confortables. Service de premier ordre. Salles d'échantillons à la disposition des voyageurs.
S. J. BERNARD,
Edmundston, N. B.

N'oubliez pas la date

Du 1er au 15 AOUT SEULEMENT

Vu que j'ai beaucoup de marchandise je veux faire une vente de

Chapeaux de paille et laine, Bottines, Souliers pour dames, hommes et enfants de toutes les grandeurs et de tous les prix, Casquettes, Chemises, Collets, Cravates, Vaisselle.

Je reçois chaque semaine toutes les légumes que vous pourrez vous procurer à bon marché

UNE VISITE EST SOLLICITEE

J. J. DAIGLE

Edmundston, N. B.

MA MERE

Ma mère avait sa chambre à côté de la mienne, Le matin, j'entendais qu'on ouvrait sa persienne, Et de mon lit, les yeux éveillés à demi, Je lui criais : Bonjour, Mère ! as-tu bien dormi ? Et rien que sa réponse : Et toi ? m'emplissait d'aise ; Car nous avions subi plus d'une heure mauvaise Et mon père et mon frère et les deux beaux petits, Et d'autres, tant des miens étaient déjà partis, Et j'avais tellement peur de la voir les suivre Que tout mon cœur sautait à la rentendre vivre Et qu'après tant de chers êtres perdus j'avais Comme l'impression que je la retrouvais !

Quand je rentrais trop tard pour qu'elle eût pu m'attendre Et qu'elle était couchée et dormait, quel soin tendre Je prenais de ne pas la réveiller, marchant Sur la pointe du pied et vite me couchant Après avoir fermé doucement ma croisée, Pour que le lendemain la trouvât reposée Ah ! maintenant je peux marcher d'un pas pesant Sans troubler son sommeil ! Dans son lit d'à présent Quelque bruit qui se fasse, on dort sa nuit entière.

Je me suis assuré ma place au cimelise Tout contre celle où nous l'avons couchée, afin De sentir là tous près la Mère au cœur divin Que vivante j'aimais et que morte j'adoré ; Et, comme si cela nous rapprochait encore, Je veux qu'à son tombeau le mien soit ressemblant Aussi mourir n'aura pour moi rien de troublant, Et ce sera reprendre une habitude ancienne Que de revoir ma chambre à côté de la sienne.

AUGUSTE VAQUERIE.

ATTENTION

L'assemblée annuelle du Conseil de l'Assomption aura lieu à Mottou à trois heures de l'après-midi, dans la salle de l'Assomption Municipale, le 25 du courant.

Tous les membres, y compris les anciens Présidents généraux, sont priés de s'y rendre.

Par ordre,
Chas. D. Hébert,
Sec. Général.

Abonnez-vous au
"Madawaska"

AVIS AUX DAMES

Mlle G. Emmerson, infirme les dames qu'elle doit vendre d'ici à la fin du mois tout ce qu'elle a en magasin. A tous d'en profiter.

A VENDRE

Un bon lot de terre de 100 x 80 pieds avec maison et grange. Le tout est en très bonne ordre. Bonnes conditions. S'adresser à
ETHELBERT MICHAUD
Edmundston N. B.

Variétés

Ceux qui veulent s'élever dans la vie doivent déjà commencer par "se lever" le matin.

Les femmes n'ont pas l'intelligence des hommes, quand ils sont... intelligents, mais elle y suppléent par un flair délicat.

Pour connaître l'âge d'une femme : prendre la moyenne entre celui qu'elle se donne et celui que lui donnent ses amis.

L'EPITAPHE D'UNE EPOUSE

(Lue au cimetière de Fécamp.)
"Repose en paix, mon Octavie,
"Tendre objet d'un éternel deuil,
"Toi qui trop tôt me fus ravie,
"Sommeille en paix dans ton cercueil."
"S'il n'était si gros, ton Eugène
"A tes côtés voudrait dormir,
"Mais tu le sais : où il y a d'la gêne,
"Cher ange, il n'y a pas de plaisir !"

Quelques choses qui nous font plaisir à voir :

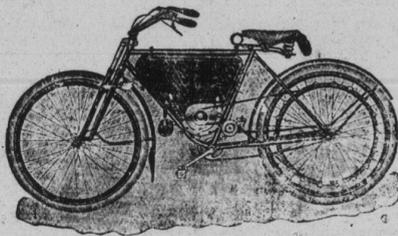
Une automobile en panne ;
Un homme coléreux ayant mal aux dents ;
Un "p'tit jeune homme" habillé comme une gravure de mode, mettant le pied dans un tas de boue ;
Un usurier en faillite ;
Un gros homme courant après son chapeau ;
Deux amoureux qui se croient seuls dans un lieu solitaire.

LES PARVENUS

Avez-vous vu les Pyrénées tandis que vous étiez en France ?
—Non, la servante nous a dit qu'ils étaient en voyage.

EN WAGON

Un voyageur offre un verre de porto à un Anglais placé à côté de



Bicycles et ligne complète de fourniture toujours en mains

Toute commande par téléphone ou par maille recevra une attention immédiate.

J. ADOLPHE HEBERT,
VAN BUREN, Me.

En face du Collège, Van Buren.

lui et s'apprête à essayer le verre avec son mouchoir :
—No ! dit l'anglais. J'aime mieux boire après votre bouche qu'après votre nez.

Poivre et sel

La bêtise est l'absence de l'esprit, mais la sottise est l'absence du jugement.

Les femmes sont des pendules qui retardent toujours à partir de vingt-cinq ans.

Pauvre en désirs, riche en contentements.

La puce elle-même à ses puces.

Il ne faut pas attendre la soif pour tirer de l'eau du puits.

Tête folle perd souvent son bon-

net.
La familiarité n'est pas plus l'amitié que le gant est la main

Bien dire, fait rire ; bien faire, fait taire.

Une petite poule pond chaque jour, et l'autruche une fois l'an seulement.

Ceux qui partent sont pleurés ; Après leur dernier sourire, Que de mots pour ne rien dire,



Synopsis of Canadian North-West Land Regulations
THE sole head of a family, or any male over 16 years old, may homestead a quarter-section of available Dominion land in Manitoba, Saskatchewan or Alberta. Applicant must appear in person at the Dominion Lands Agency or Sub-Agency for the District. Entry may be made at any Dominion Lands Agency (but not Sub-Agency), on certain conditions. Duties—Six months residence upon and cul-



CHEMIN DE FER TEMISCOUATA

HORAIRE depuis le 10 Novembre 1913

Express : Dép. Riv. du Loup 7.30 a. m.
Arr. Connors N. B. 12.43 p. m.
Mixte : Dép. Riv. du Loup 10.30 a. m.
Arr. Connors N. B. 8.38 p. m.
Express : Dép. Connors N. B. 3.30 p. m.
Arr. Riv. du Loup 8.45 p. m.
Mixte : Dép. Connors N. B. 7.00 p. m.
Arr. Riv. du Loup 4.20 p. m.
Service quotidien excepté les dimanches.
Correspondance à Edmundston. Jet avec le Can. Pac. Ry. pour Woodstock, Fredericton et St-Jean N. B., Moncton, Presque Isle, Carleton Place, Fairfield, Me. Et à Rivière du Loup avec tous les trains express de l'Intercolonial Ry.
Pour plus amples informations, prospectus, etc. s'adresser à :
G. G. Grandy, Gérant général.
P. X. Bélanger, Agent général Passagers et fret.

SOUVENIR DE

FAMILLE

Important Registre Familial

Prix : l'exemplaire, 10c.
Le cent : \$8.00

S'adresser à l'auteur

Rev. E. P. Chouinard
St-Paul de la Croix
Comté Temiscouata P. Q.
n. 5-6 m

titivation of the land in each of three years. A homesteader may live within nine miles of his homestead on a farm of at least 80 acres, on certain conditions. A habitable house is required except where residence is performed in the vicinity.
In certain districts a homesteader in good standing may pre-empt a quarter-section along-side his homestead. Price \$5 per acre.
Duties—Six months residence in each of three years after earning homestead patent, also 90 acres extra cultivation. Pre-emption patent may be obtained as soon as homestead patent, on certain conditions.
A settler who has exhausted his homestead right may take a purchased homestead in certain districts. Price \$5 per acre. Duties—Must reside six months in each of three years, cultivate 50 acres and erect a house worth \$200. The area of cultivation is subject to reduction in case of rough, scrubby or stony land. Live stock may be substituted for cultivation under certain conditions.
W. W. CORY, G.M.C.
Deputy of the Minister of the Interior,
N. B.—Unauthorized publication of this advertisement will not be paid for—4388.

POUR LES CULTIVATEURS

Races Porcines

Le programme du service de l'élevage de la division des fermes expérimentales en ce qui concerne les recherches sur les races porcines peut être décrit sous les entêtes suivants : élevage, essais d'alimentation et distribution.

ÉLEVAGE

L'élevage des porcs se fera à la plupart des fermes et des stations expérimentales ; les opérations seront également réparties sur toute l'étendue du Dominion. Elles comprendront les divers travaux qui suivent :

1. Comparaison des diverses races porcs du type à bacon et comparaison du type à bacon avec le type à gros lard dans les localités ou les fourrages et l'état du marché rendent cette comparaison nécessaire. Ces travaux varieraient naturellement suivant les provinces et le district du Canada que représente chaque ferme ou chaque station.

2. Distribution de jeunes sujets reproducteurs et particulièrement de verrats de choix. Cette phase de nos opérations à eu beaucoup de succès l'an passé. Tous les ans la ferme centrale et un bon nombre de fermes annexes vendent aux cultivateurs des centaines de jeunes porcs pour la reproduction, et l'augmentation continue de la demande montre que l'industrie porcine fait des progrès au Canada. Nous élargissons le champ de ces opérations aussi rapidement que les facilités à notre disposition nous le permettent.

3. Les verrats que nous tenons sur les diverses fermes expérimentales à la disposition des cultivateurs du voisinage exercent un effet des plus marqués sur la qualité des troupeaux de chaque district. Par exemple, je pourrais citer le cas de la ferme expérimentale de Nappan où un verrat Berkshire a sailli, en ces deux dernières années un grand nombre de truies appartenant à des éleveurs du voisinage et dont descendent beaucoup de champions aux principales expositions des provinces maritimes. Sa progéniture est en grande demande soit qu'elle provienne de la ferme où des fermes des éleveurs voisins.

4. Rassemblement de données sur le prix des opérations d'élevage sur une grande et une petite échelle.

5. Etude de certaines phases de l'hérédité sur toutes les fermes ou stations qui se livrent ou qui doivent se livrer à l'élevage du porc.

6. Nous rassemblons déjà des données très intéressantes et très utiles montrant l'effet des alimentations

et des méthodes d'alimentation sur le nombre des porcs par portée, sur la force et le poids des porcelets par portée, etc. ; ces observations, qui seront répétées sur toutes les fermes, nous fourniront en un peu d'années des données d'un très haut intérêt.

ESSAIS D'ALIMENTATION

Nous avons déjà rassemblé un grand nombre de données utiles sur les aliments et les méthodes d'alimentation. La plupart des résultats obtenus ont été publiés, de temps à autre, soit sous forme de bulletin soit dans les rapports annuels. Nous continuons ces essais en élargissant la portée, soit pour étudier une nouvelle phase des anciennes recherches, soit pour montrer des faits qui ne sont pas encore appréciés dans les provinces desservies par ces fermes. De nombreuses recherches nouvelles sont entreprises à la ferme centrale aux fermes annexes et nous développons cette portée de nos opérations aussi rapidement que l'outillage et les matériaux nous le permettent. Voici en peu de mots, le programme que nous avons adopté pour les essais d'alimentation :

1. Profits à tirer de l'industrie porcine par acre dans chaque district et dans chaque province lorsque la ferme fait de l'élevage du porc une industrie spéciale ou lorsque cette industrie est conduite en même temps que l'industrie laitière (ce qui est le plus pratique). Ces recherches couvrent de nombreux sujets, par exemple le prix de l'entretien des truies et des verrats adultes, le prix de la production de jeunes truies reproductrices jusqu'au moment où elles mettent bas leurs première portée et le prix de la production de porcs engraisés pour le marché.

Valeur comparative des divers fourrages pour le district que ces fermes représentent. C'est là une question très importante et qui offre de nombreux aspects. Il a déjà été démontré à la ferme centrale que le bon foin de trèfle est avantageux pour l'hivernement des truies et des verrats ; la valeur comparative des navets, betteraves fourragères, betteraves à sucre, pommes de terres, ensilage et autres aliments succulents pour le maintien des sujets reproducteurs ou pour l'engraissement des cochons pour le marché a été déterminée ; la valeur des fourrages verts de différentes sortes pour les sujets de reproductions et d'engraissement tenus en enclos, a été reconnue, de même que la valeur des divers genres de pâturages pour les sujets reproducteurs. Nous agrandissons largement le champ de ces opérations et nous les répé-

tons sur les fermes annexes aussi rapidement que possible. A en juger par le grand nombre de demandes de renseignements qui nous viennent de l'industrie, il sera nécessaire de faire beaucoup de recherches et de démonstrations dans les diverses provinces.

3. Valeur comparative des grains cultivés sur la ferme, donnés dans différentes proportions et avec divers compléments. Nous avons déjà fait de nombreuses recherches utiles dans cette voie et qui nous ont donnés des résultats surprenants. Ces travaux ont été confirmés par de nombreuses séries d'expérience.

Valeur comparative des sous-produits du grain, savoir drèche de distillerie, drèche de brasserie, germes de malt, etc.

5. Valeur des diverses moulées commerciales pour les sujets de reproduction et d'engraissement et valeur des produits d'abattoirs : débris d'abattoir, sang déchassé, etc.

6. Valeur comparative des farines brevetées, des condiments et aliments de ce genre pour les sujets de reproduction ou d'engrais.

7. Valeur des sous-produits de la laiterie en diverses proportions pour toutes les catégories de bestiaux et avec différents grains, farine et gros fourrages. Quand on considère que ces expériences à la ferme centrale et aux fermes annexes ont montré que le lait écrémé peut avoir une valeur de vingt-et-un à quatre-vingt-quinze centins par livre, quand on le donne en différentes proportions et en mélange avec différentes rations de grain, on comprend l'importance de ces recherches et des démonstrations faites à ce sujet.

8. Alimentation de sujets reproducteurs ou d'engrais dans diverses sortes d'abris, en été et hiver.

9. Comparaison entre l'engraissement prolongé et l'engraissement rapide : c'est-à-dire l'étude de la question de savoir s'il faut mieux préparer les porcs pour la vente en cinq mois et demi ou six mois ou les engraisser pendant huit mois ou plus, jusqu'à ce qu'ils soient à point.

10. Etude de différents modes d'alimentation. C'est là en partie une suite de résultats obtenus dans la comparaison des aliments cuits, secs ou trempés : ces derniers ont donné à la longue, les meilleurs résultats. Nous essayons en outre des distributeurs automatiques ou triémies pour les sujets d'engrais et de reproduction.

11. Etude de différents modes de pâturages par comparaison à la distribution de fourrages verts dans le parc.

ABRIS

Le plus grand service peut-être que la ferme expérimentale centrale a rendu aux éleveurs des porcs a été de dé-

montrer qu'il est nécessaire de construire pour l'élevage des porcs de bâtiments grands et coûteux. Il suffit de logements confortables pour les sujets reproducteurs pendant la période mise bas et la période qui suit. Pour démontrer ce que l'on entend par une bonne porcherie nous construisons, sur les fermes annexes, des bâtiments semblables à ceux qui existent sur la ferme expérimentale centrale et qui peuvent être considérés comme des types modèles. Les points démontrés dans la porcherie centrale sont les suivants : construction économique, bon aménagement pour la chambre aux aliments, l'emmagasinage des fourrages, les méthodes d'alimentation, etc., commodité, dans le traitement du bétail, la permanence et par-dessus tout l'hygiène, la lumière, la ventilation et le bien être général. Déjà beaucoup de cultivateurs commencent à copier, sur une petite échelle, les points essentiels de ces bâtiments.

La ferme centrale a clairement démontré l'avantage qu'il y a à hiverner les porcs reproducteurs dans de petites cabanes formées d'une seule épaisseur de planches et placés dans de larges parcs, avec des auges pour la nourriture liquide et des râteliers pour le fourrage à quelques distances des loges. Ces essais sont répétés sur les fermes annexes et ils donnent les mêmes résultats.

Cette méthode qui consiste à laisser les porcs dehors à toutes les périodes de l'année, sauf pendant la mise-bas et la période d'allaitement et qui est le meilleur marché la plus efficace et la plus hygiénique, est appliquée également à l'engraissement des porcs pour la vente ; nous modifions quelque peu nos méthodes suivant les conditions qui se présentent sur les diverses fermes expérimentales. Mais le but que nous nous proposons dans chaque cas est le même, savoir, obtenir le plus grand profit possible sur les fourrages consommés avec le moins de frais possible sur l'installation. Ceci comprend mutuellement les logements les plus hygiéniques et les plus sains et des porcs dans le meilleur état de santé possible.

REPARTITION DES RECHERCHES

Nous conduisons actuellement à la ferme expérimentale centrale d'Ottawa tous les essais d'élevage et d'alimentation que nous venons de décrire. Nous n'avons actuellement que trois races Yorkshire, Berkshire et Tamworth, toutes représentant le type à bacon. Nous avons essayé d'autres races dans le passé mais nous les avons abandonnées car elles ne se sont pas montrées avantageuses pour les conditions locales ou pour les fourrages dont nous disposons.

À la station expérimentale de Charlottetown, I. P. E., il n'y a pas

encore été formé de troupeau de porcs. Deux doivent être établis, un de Yorkshires et un de Berkshires et ils seront soumis aux essais d'élevage et d'engraissement.

À la ferme expérimentale de Nappan, Nouvelle-Ecosse, il y a déjà deux petits mais très bons troupeaux de Yorkshires et Berkshires qui, seront largement augmentés lorsque nous disposeront les logements suffisamment.

À la station expérimentale de Kentville, N. E., un petit troupeau de Yorkshires doit être établi.

À la station expérimentale de Fredericton, N. B., des troupeaux de Yorkshires et de Berkshires seront formés lorsque l'on aura les logements nécessaires. L'industrie porcine sera une des principales industries de la ferme en ce qui concerne l'élevage et les essais d'élevage et d'engraissement seront poursuivis sur une large échelle.

À la station expérimentale de Cap Rouge, Qué., se trouve l'un des meilleurs troupeaux de Yorkshires de cette province. Malheureusement par suite du manque de logement ce troupeau a été considérablement réduit mais il sera augmenté dès que nous aurons les logements nécessaires.

À la station expérimentale de Ste-Anne de la Pocatière, Qué., on a établi un petit troupeau d'Yorkshires pour faire des essais d'élevage et d'alimentation ; il sera augmenté dès que nous aurons les logements nécessaires.

À la station de Lennoxville, Qué., des troupeaux de Yorkshires et de Berkshires seront établis dès que les logements le permettront.

À la station expérimentale de Brandon, Man., il y a des troupeaux de Yorkshires et de Berkshires qui seront largement augmentés maintenant que nous disposons de meilleurs logements et sur lesquels on entreprendra des essais d'élevage et d'alimentation.

À la ferme expérimentale de Indian Head, Sask., il y a des Yorkshires dont le nombre sera augmenté dès que les logements et les facilités d'alimentation seront meilleurs et de nouveaux essais seront entrepris.

Il n'y a pas encore de troupeau sur les stations expérimentales de Rosthern et de Scott, Sask., mais ces fermes doivent adopter les races Yorkshire et Berkshire.

À la station expérimentale de Lacombe, Alta., il y a deux races, Yorkshire et Berkshire, et le nombre des sujets sera fortement augmenté dès que les conditions le permettront. Déjà des recherches fort intéressantes ont été effectuées sur l'emploi de cabanes d'abris en paille, pour loger les sujets de reproduction et d'élevage.

À la ferme expérimentale d'Agassiz se trouvent déjà les deux meilleurs troupeaux d'Yorkshires de

cette province. De nombreuses recherches d'élevage et d'alimentation ont déjà été effectuées et on en augmente le champ aussi vite que les conditions nous le permettent. Les meilleurs logements dont nous allons disposer nous vont faciliter ce travail. Étant donné la qualité différente d'un grand nombre des fourrages de la Colombie Britannique, on entreprend, sur cette ferme beaucoup d'essais portant sur différentes catégories et différentes proportions de fourrages qui ne se font pas sur les autres fermes et stations.

Il n'existe pas encore de troupeau à la station expérimentale de Sidney, C. B. Cette ferme se formera un jour un troupeau de Berkshires et fera des opérations semblables à celle d'Agassiz mais sur une plus petite échelle.

AVIS

Nous avons besoin de 100,000 "ties" immédiatement. Toutes personnes qui voudront contracter des "ties" en cède ou en épinglette pourront faire application à :

J. W. LUCAS,
Edmundston, N. B.
Bureau chez JOS. LEBEL,
Marchand-Tailleur.

AVIS

Toutes personnes ayant des comptes avec Mde W. Bourgoin, sont priées de venir chez M. Lafrest. 31-1-m.

DISPARU

M. Florent Morin de Van Buren est disparu de chez lui depuis le 23 mai soir. Après de minutieuses recherches personne ne semble l'avoir vu. La famille serait bien reconnaissante à qui que ce soit qui pourrait lui en donner des nouvelles. Écrivez ou téléphonez à son frère Didme Morin ou à J. Adolphe Hébert, premier conseiller de Van Buren, qui paieront toutes dépenses de communications.

For Sale

Recent model METZ 22 H. P. automobile, like new, \$450.00 cash only. METZ, won the Glidden tour.
Address Le Madawaska.

Avis important

Si vous avez besoin de Machines de toutes sortes pour Moulins à scies, et boutiques à travailler le bois.
Adressez-vous à la,
FONDERIE DE PLESSISVILLE.
Représentée par A. HOUDE
28-1. m. Plessisville, P. Q.

POUR VOS

IMPRESSIONS COMMERCIALES

Adressez-vous
à l'imprimerie

"LE MADAWASKA"

TRAVAIL RAPIDE ET SOIGNE.

DEMANDEZ NOS PRIX

Abonnez-vous au "MADAWASKA"

