



ntaires  
Nouvelles  
ites miettes)

premières semaines de  
porcs classés au Canada  
contre 100,801 pour la  
adante l'année dernière.

ne des engrais chimiques  
222 et modifiée en 1928.  
e criminel du Canada et  
minion tout entier.

Ottawa que les prévisions  
porteront une réduction  
viron dix-sept millions  
qui concerne le budget  
est diminué de \$858,304.

ite des incertitudes qui  
nements dans quelques  
ves toujours graves que  
e international, l'écono-  
use un essor continu, la  
truelle marquant un ac-  
able de 13 p. 100 sur  
apportera-t-on que les  
ivateurs ont augmenté  
portion?

s. v. p.—La crise se pro-  
spectives prochaines de  
uper tous nos chômeurs  
t encore nulles.

La terre est évidemment  
périeuse, non seulement  
la crise, mais pour rétal-  
ial et assurer le bonheur

retour à la terre est exces-  
sive que cette cause n'est  
ise par ceux-là, trop nom-  
t au retour automatique  
avant la crise.

sociétés nationales, ainsi  
é émise quelque part, ne  
les pas à ce mouvement

nos sociétés St-Jean-  
es et chacune de nos sec-  
a la société nationale se  
es d'une, deux ou trois  
oisies et judicieusement  
terre neuve ou défrichée,  
s centaines de familles  
chaque année le chemin  
leur plus grand bien à  
s celui de la société.

as pas quelle œuvre plus  
celle-là pourrait accom-  
nationale.

ancer un mouvement de  
emps est justement venu  
r entrer, dès l'été pro-  
de réalisations.

"L'Action Catholique"

serait institué au cours  
session fédérale une en-  
sire sur les méthodes in-  
Il s'en découvrira pro-  
nt intéressantes à con-  
e motion de M. Bennett  
nquête spéciale que cette  
nquête sera chargée de  
uses qui créent la diffé-  
le existant entre les prix  
asommateurs et ceux qui  
producteurs pour les pro-  
de grande consommation;  
de distribution qui existe  
produits de la ferme et  
roduits naturels, de même  
uits manufacturés et plus  
(a) les conséquences des  
par les grands magasins  
as en série sur le commer-  
néral ainsi que sur l'indus-  
re et sur les producteurs;  
s de travail qui existent  
ies fournissant ces orga-  
effets des achats en masse  
of living" des employés  
(c) les relations qui exis-  
trie minière et les grandes  
es conséquences de telles  
dustrie de la boulangerie  
les méthodes en usage  
ce du bétail et des pro-  
tant pour la consumma-  
pour l'exportation, et de  
qu'à quel point ces mé-  
ou réduisent la possibi-  
ducteurs d'obtenir une  
nable.

sion devra faire rapport  
ce qu'elle aura constaté  
recommandations qu'elle  
ur corriger la situation.

ie à la page 56)

La couleur des graines  
de semence et son  
importance.

Les acheteurs de semence préfèrent la  
semence d'une couleur claire et attrayante  
à celle qui est terne ou décolorée. Cette  
préférence s'explique sans peine, car l'éclair-  
on le lustre plaît à la vue et beaucoup  
croient également que cette semence à  
vive couleur a une haute faculté germina-  
tive.

Mais ce lustre n'est pas une indication  
de la qualité de la semence. On peut avoir un aspect terne et décoloré sans pour cela avoir perdu beaucoup  
de sa qualité. Certains exposants profes-  
sionnels appartenant à une classe qui, heu-  
reusement, disparaît rapidement aujour-  
d'hui, ont démontré autrefois qu'il est  
fort possible de conserver pendant plu-  
sieurs années ou même pendant un grand  
nombre d'années, le même échantillon de  
grain de semence ou d'autres graines en  
lui conservant tout son aspect de fraî-  
cheur originale longtemps après que la  
dernière étincelle de vie s'était éteinte.  
On voit, par contre, des lots de semence  
qui ne remontent pas plus haut que la der-  
nière récolte, qui présentent un aspect très  
peu engageant parce qu'ils ont été exposés  
aux intempéries, mais leur vitalité n'a été  
nullement affectée et ils peuvent germer  
promptement et pousser vigoureusement.  
Les sélectionneurs de plantes et les autres  
autorités enseignantes et pratiques sur la  
question de la qualité de la semence attachent  
maintenant moins d'importance à la  
couleur lorsqu'elles établissent une  
catégorie de semence et plus à la rapidité  
et à l'énergie de la germination.

Il a beaucoup plu dans certaines parties  
de l'Est et l'Ouest du Canada pendant la  
saison de récolte de 1933, et une bonne  
partie des avoines et des orges produites  
dans ces régions du pays n'avait pas une  
aussi bonne couleur que d'habitude, et  
l'on croit même qu'une partie du grain ne  
fera pas d'aussi bonne semence que d'habi-  
tude à cause de la pluie excessive. Il y  
aura cependant des quantités considéra-  
bles de semence d'avoine et d'orge  
dont la faculté germinative sera très  
bonne, mais c'est la couleur brillante que  
l'on considère comme un facteur nécessaire  
dans la bonne semence.

On a l'habitude d'établir chaque année  
des types modèles de qualité générale  
pour les différentes espèces de semences  
agricoles, à cause de l'effet exercé sur l'appa-  
rence de ces semences par les conditions  
climatériques d'une année à l'autre, et la  
couleur est l'un des éléments de qualité.  
Pour la semence d'avoine et d'orge de la  
récolte de 1933 qui sera employée pour les  
semences en 1934, les exigences en ce qui  
concerne la couleur seront moins élevées  
qu'en ces dernières années. C'est parce  
qu'on reconnaît qu'il ne faut pas attache-  
r trop d'importance à la couleur de la  
semence, particulièrement à cette époque,  
alors que la provision de bonne semence  
tend à être plutôt rare et l'abaissement de  
l'exigence en ce qui concerne la couleur  
sera utile en permettant de mettre dans  
les meilleures catégories, du grain qui a  
subi une forte décoloration par suite des  
expositions aux intempéries, mais qui est  
cependant très pur et qui a encore une  
forte vitalité, n'ayant souffert qu'au point  
de vue de l'apparence.

Dans un état d'épuisement

"Je désire vous exprimer mes remer-  
ciements pour votre médecine," écrit  
M. D. Brunelle, de St. Didace, P. Q.  
"Je suis presque certain qu'elle a sauvé  
ma mère qui était sous les soins mé-  
dicaux depuis un an. Elle souffrait  
d'un dérangement d'estomac qui af-  
fectait son système tout entier au  
point qu'elle était tombée dans un  
grand état d'épuisement. Depuis qu'elle  
emploie du Novoro du Dr. Pierre, sa  
santé s'est tellement améliorée que je  
ne pourrai jamais assez apprécier ce  
remède." Ce célèbre remède de plantes  
est connu pour son excellent effet sur  
le procédé de digestion; il stimule  
l'action de l'estomac, augmente l'appa-  
réat et active l'assimilation de la nour-  
riture tout en agissant salutairement  
sur l'élimination. Le Novoro du Dr.  
Pierre n'est pas un article ordinaire de  
commerce; seuls des agents locaux dési-  
gnés par le Dr. Peter Fahrney &  
Sons Co., 2501 Washington Blvd.,  
Chicago, Ill., peuvent le fournir.  
Livré exempt de douane au Canada.

Cultivateurs, faites un choix  
minutieux, judicieux de votre semence

L'importance d'une bonne semence

Par Chas. A. K. LAFLAMME, technicien agricole  
Spécial au "Bulletin de la Ferme"

Si l'on fait une étude sur les dommages  
causés chaque année, dus à la mauvaise  
qualité des semences, on constate que les  
pertes occasionnées annuellement se chif-  
frent à au-delà de \$6,000,000.

Ce montant extraordinaire dénote claire-  
ment que ces pertes constituent un far-  
deau très lourd qui pèse sur chaque culti-  
vateur de la province.

Malheureusement que de fermiers ne  
prennent pas la peine de réfléchir sur la  
semence de qualité inférieure. Une sélec-  
tion rigoureuse s'impose dans le domaine

végétal comme dans le domaine animal.

Il est donc absurde de ne pas croire que  
les caractères végétaux ne sont pas soumis  
aux mêmes lois héréditaires formulées par  
Mendel ou autres. Qu'il nous suffise de  
jeter un coup d'œil sur un résumé d'en-  
quête conduite au printemps de 1930, dans  
les comtés de Berthier, Compton, Laprairie  
et Témiscouata. Les échantillons qui  
ont été analysés ont été prélevés dans les  
semoirs des cultivateurs ou dans leurs gren-  
iers, après avoir été préparés pour la  
semence.

RÉSULTAT DES ANALYSES

Espèce de semence	Nombre d'échantillons	Classement			
		No 1	No 2	No 3	Rejeté
Avoine	531	39	10	58	434
Orge	116	33	4	5	74
Blé	18	3	1	2	11
Sarrasin	24	1	1	1	21
Seigle	1	0	0	0	1
Pois	14	1	0	4	9
Lentille	5	3	0	2	1
Grains mélangés	32	0	0	2	30
Total	737	80	16	74	567
Proportion %		10.8%	2.1%	10%	77.1%

LE BUDGET PROVINCIAL  
EXERCICE 1934-35

Le trésorier provincial, M. Stockwell a soumis à la Législature jeudi dernier, 1er février, les estimés budgétaires suivantes pour l'année commençant le premier juillet 1934 au 30 juin 1935.

Le tableau suivant met en regard des chiffres prévus pour le prochain exercice les montants qui furent votés pour le terme actuellement en cours.

Le lecteur observera que le budget soumis pour l'agriculture reste le même que celui de l'an dernier.

Les estimés budgétaires prévoient une économie globale pour le prochain exercice de \$1,721,770.56.

Services	1934 35 \$	1933 34 \$
Dette publique	8,256,682.26	7,278,702.82
Législation	659,100.00	639,511.00
Gouvernement civil	2,391,070.00	2,347,843.00
Administration, Justice, etc	1,642,278.00	2,697,650.00
Instruction publique, etc	3,389,470.00	3,534,120.00
Affaires municipales	83,000.00	85,000.00
Asiles d'aliénés	1,189,511.05	1,239,511.05
Écoles; réforme, industriel	299,972.78	299,972.78
Hygiène	739,293.00	638,265.00
Travaux publics	1,247,224.85	1,447,296.85
Travail	285,630.00	285,630.00
Agriculture	2,781,000.00	2,781,000.00
Voies et mines	5,375,900.00	6,819,000.00
Terres et forêts	1,458,900.00	1,438,020.00
Colonisation, chasse, pêcheries	1,804,030.00	1,814,003.00
Charges sur le revenu	683,000.00	753,210.00
Services divers	289,400.00	272,210.00
	32,520,330.94	34,242,071.50
Economie		\$1,721,770.56

Ce tableau compilé par M. Jules Simard, inspecteur de la Division des grains de semence nous fait voir qu'il existe un malaise auquel il faudra remédier sans retard, afin de pouvoir obtenir un rendement justifiable.

Dans le passé, peu de cultivateurs se sont occupés de produire leur propre semence et nous ne pouvons imaginer quelles ont été les raisons qui les en ont empêchés. Il y va de l'intérêt du cultivateur d'être producteur s'il veut obtenir économiquement un maximum de rendement sur sa ferme.

Actuellement les statistiques prouvent que nous pouvons à peine rencontrer 15% des cultivateurs qui produisent une qualité de semence supérieure. Nous n'avons pas de raison à évoquer qui puissent justifier que le cultivateur ne peut produire lui-même, puisqu'il rencontre sur sa ferme tous les éléments favorables de réussite, tels que: adaptation, acclimatation, productivité, etc., etc.

Une bonne semence ne peut s'improviser. Une sélection rigoureuse s'impose chaque année, si l'on veut maintenir les caractères distinctifs propres à une bonne semence. De là, il s'en suit que le cultivateur doit s'appliquer à choisir tout d'abord

une variété recommandée par la division des semences.

Une fois déterminé dans son choix, il importera que le grain soit préparé et conservé dans un milieu favorable qui ne pourra en affecter son pouvoir germinatif.

Les centres de criblage sont les facteurs les plus puissants d'amélioration. Les cribles à gros calibre sont les plus recommandables. Pour ceux qui ne peuvent profiter des avantages qu'offrent les centres de criblage, les cribles simples, genre "clipper" sont très efficaces. Prenez beaucoup de précautions dans l'emploi des passes et voyez à ce que le crible ne tourne pas trop vite ou trop lentement.

Il est bon, une fois le criblage terminé, d'établir des comparaisons afin de constater l'uniformité des grains et le pourcentage de mauvaises herbes. Le criblage répété vaut son pesant d'or, car il élimine une quantité de mauvaises graines impropres à l'ensemencement.

Nombreux sont ceux parmi vous qui peuvent faire l'essai germinatif.

La méthode en est simple et très efficace. Vous n'avez qu'à vous servir d'un buvard humecté que vous placez au-dessus d'un réchaud à une température de 80 à 90° F. Vous comptez cent graines

PERTE DE 37 LIVRES

Pas étonnant qu'elle paraisse plus jeune

"Comme vous avez l'air jeune!" Est-il compliment plus agréable venant de ses amis? Certainement pas pour une femme, comme le laisse entendre celle qui écrit cette lettre:

"Depuis que j'ai commencé à prendre des Sels Kruschen, j'ai perdu 37 livres. Je continue à maigrir et j'espère être bientôt revenue à mon poids normal. Ma santé est aussi beaucoup améliorée et mes amis constatent chez moi une énorme différence. Ils me disent que je parais plus jeune et que mon visage a un air de fraîcheur qu'il n'avait pas l'habitude d'avoir. Je mange pourtant comme à l'ordinaire, mais je ne manque pas de prendre, chaque matin ma petite dose de Sels Kruschen." — Mme K. Les six sels dont se compose Kruschen assurent le parfait fonctionnement des organes qui ont pour fonction d'éliminer régulièrement et naturellement les déchets alimentaires qui provoquent la formation des tissus graisseux.

OFFRE D'ESSAI GRATIS

Si vous n'avez jamais essayé Kruschen faites le maintenant à nos frais. Nous avons distribué un très grand nombre de paquets "GIANT" gratuits, qui vous permettront de juger par vous-même combien notre prévention est juste. Demandez à votre pharmacien le nouveau paquet "GIANT" à 75¢.

Ceci comprend notre bouteille au prix régulier de 75¢ ainsi qu'une bouteille d'essai de 25¢ suffisante pour environ une semaine. Ouvrez d'abord la bouteille d'essai, prenez-en. Si, en suite, vous êtes absolument convaincu que l'efficacité de Kruschen n'est pas telle que nous le prétendons, la bouteille régulier que vous avez aussi bien que lors de son achat. Rapportez-la. Votre pharmacien est autorisé à vous remettre immédiatement votre 75¢ et sans discussion. Vous n'avez pas essayé Kruschen, gratuitement, à nos frais. Rien de plus raisonnable, n'est-ce pas? Fabriqué par E. Griffiths Hughes, Ltd., Manchester, Angleterre (fondée en 1756). Importateurs: McMillan & Sons, Ltd., Toronto.

et vous calculez le pourcentage de germination. Plus vite le grain germera, plus fort sera son pouvoir germinatif; à ne fois ce travail terminé, vous devez vous demander si vous êtes en présence d'une semence possédant les qualités requises.

Quelles sont les qualités propres à la variété et à la semence:

I. QUALITÉ DE LA VARIÉTÉ

- a) Adaptation au milieu et aux conditions climatiques.
- b) Rustique: On sait que les plantes fourragères et les céréales d'automne craignent les gelées d'hiver.
- c) Résistance aux maladies, à la verse, aux intempéries et au froid.
- d) Consistance forte, hâtivité précoce pour mûrir à bonne heure.
- e) Représentant bien le type de la variété, dépourvue de variétés étrangères.

QUALITÉ DE LA SEMENCE ELLE-MÊME

- a) Pouvoir germinatif rapide et pourcentage élevé.
- b) Bon développement et uniformité de chaque grain, tant à la grosseur qu'à la pesanteur.
- c) Graines bien mûries, propres, exemptes de maladies et de mauvaises herbes.
- d) Enregistrées et No 1 de préférence à toute autre.

N. B. — Faites-vous montrer le certificat d'enregistrement là où vous achetez votre semence et inscrivez-le dans votre mémoire.

Enfin, pour tous renseignements concernant les grains de semence, adressez-vous à l'Inspecteur des Semences et d'Aliments, Division fédérale des Semences, édifice Labelle, Montréal.

Il faudrait retenir cette déclaration.

A l'occasion de l'assemblée annuelle de la Caisse Populaire de Lévis, M. Cyrille Vaillancourt, qui est en même temps que président général de la Fédération des Caisses Desjardins, vice-président de cette caisse locale, invité à adresser la parole devant les actionnaires, déclarait que quatre-vingt pour cent de l'épargne est employée en dehors de la paroisse, tandis qu'elle devrait être employée dans la paroisse, ce serait le véritable moyen de résoudre la crise actuelle.

"Dans les campagnes" continuait M. Vaillancourt, nous souffrons du manque d'économie, et pourtant, c'est elle seule qui nous sauvera.

Une vieille chanson sur un air nouveau