

de Cœur  
Défaillance

mon, Donatville, Alb.,  
quelque temps je devins  
sable de dormir la nuit;  
attaques de vertige, de  
spitation de cœur, et  
je ne pouvais faire mon  
lait tout laisser là et

ment dépensé sans ré-  
sultat à l'achat des re-

me conseilla d'es-  
de Milburn pour le  
et après en avoir pris  
s, je n'étais plus la mé-  
me femme. Je  
commençai à me  
sentir bien mieux  
et quelques boîtes  
de plus suffirent  
à me remettre en  
parfaite santé. Je  
les recommande  
toujours à tous  
ceux que je sais  
souffrir d'affection  
cardiaque.

chez tous les phar-  
maciens, ou par la poste  
expédition du prix par La  
mitée), Totonto, Ont.

AIN 324

ARIL, B.S., L.L.B.  
OCAT

LES MONTRÉAL.

É - EPICES

supérieure  
RAND & CIE

ques-Cartier  
le MONTRÉAL

z guider un  
l'abreuvoir

éléphone pour  
marché le plus  
ant de vous di-  
lle, semble très

lieu de vendre  
ent, vous pou-  
nerci de l'ache-  
d'accepter ce  
e.



animaux ou n'importe  
erdez pas votre temps  
teur. Mettez tout de  
once dans "Le Bulle-  
est infailible.

ur de Vauvoise, France),  
DIABÈTE,  
FOIE, ESTO-  
CHES et toutes  
rables.

UE DES PLANTES  
çais ou anglais,  
50022

ET MARINS  
- Montréal

L'Agriculture à l'Ecole  
OU LE MEMENTO AGRICOLE DE L'INSTITUTRICE

L'inoculation des légumineuses

On désigne sous le nom de Légumi-  
neuses cette famille de plantes qui est  
représentée en agriculture par les trè-  
fles, la luzerne, le mélilot, les pois, les  
fèves et les vesces (lentilles). Les plan-  
tes de cette famille ont la propriété de  
capturer l'azote de l'air et d'en fournir  
une grande partie aux plantes. C'est là  
une propriété fort précieuse qui fait que  
les légumineuses passent à juste titre  
pour améliorer le sol dans lequel on les  
cultive en lui rendant de l'azote au lieu  
de lui en ôter comme cela arrive pour la  
plupart des autres plantes. Ce service  
est d'autant plus appréciable que l'azote  
du commerce fourni sous forme d'en-  
grais chimique coûte fort cher.

Cette fixation se fait par l'intermé-  
diaire de petits tubercules (petites  
patates) qui se développent sur les ra-  
cines en présence de certains microbes  
spéciaux. Il est facile d'en apercevoir  
lorsqu'on arrache un plant de trèfle ou  
de fève avec précaution. Chaque espèce  
de plantes de la famille des légumineuses  
a ses microbes spéciaux pour produire  
ces petits tubercules, c'est-à-dire que  
ceux du trèfle ne se développeront pas  
sur la luzerne et ainsi de suite. Cela  
veut dire que lorsque l'on cultive sur  
une ferme une nouvelle espèce de légu-  
mineuse, la récolte même dans de bonnes  
conditions de sol, de nourriture ou de  
climat donnera rarement les résultats  
attendus lorsque le sol ne contient pas  
déjà les microbes ou bactéries qui peu-  
vent lui aider dans son développement.  
Toutes les autres conditions étant  
convenables, cela nous explique un peu  
la difficulté qu'on a parfois de faire  
prendre le trèfle sur une terre qui, n'en a  
jamais porté et il n'y a pas d'autre  
explication faisant voir pourquoi la  
luzerne est si difficile à établir dans les  
endroits où il n'y en a jamais eu dans  
les environs. Il y a un moyen de remé-  
dier à cela, c'est d'introduire artificielle-  
ment dans le sol les bactéries dont la

plante a besoin et cela se fait de deux  
manières: (1) En transportant dans le  
champ de la terre qui vient d'un autre  
champ où l'on a déjà cultivé la plante  
qu'on veut y mettre; (2) En trempant  
la graine de la plante dans un bouillon  
de culture où l'on a fait développer les  
bactéries voulues. La première métho-  
de demande beaucoup d'ouvrage et  
n'est pas toujours possible. Pour se  
servir de la seconde, il faut se procurer  
une sémence du microbe que l'on peut  
se procurer gratuitement en s'adressant  
au "Bactériologiste du Dominion"  
Ferme Expérimentale, Ottawa. La  
seule condition est de promettre de faire  
un rapport à la fin de la saison, ce qui  
n'est pas bien malin. Tout envoi est  
accompagné d'instructions indiquant  
la manière de s'en servir. Il faut les  
suivre à la lettre parce qu'elles sont  
importantes et que l'insuccès peut venir  
d'un détail mal observé. Il se distribue  
des microbes de culture pour la luzerne  
et le trèfle.

Quand faut-il inoculer? 1) Chaque  
fois que l'on met dans un sol du trèfle  
ou de la luzerne pour la première fois.  
2) Il est aussi bon d'inoculer lorsque le  
sol n'a pas vu cette culture depuis long-  
temps. Un autre détail important, c'est  
que les bactéries de légumineuses  
périssent ordinairement dans un sol  
trop acide, c'est-à-dire ne contenant pas  
assez de chaux.

André Lesage.

Le cercle d'études agri-  
coles de Plessisville

A une assemblée des membres de ce Cer-  
cle d'études agricoles, MM. Antonio  
Cloutier et Oscar Germain donnèrent cha-  
cun une conférence.

M. Cloutier établit des comparaisons  
entre la vie actuelle du cultivateur et celle  
d'il y a 25 ans, entre le cultivateur et  
le citadin, entre le cultivateur qui cultive  
sa terre avec amour, et celui qui cultive  
sa terre sans ambition pensant plutôt  
aux attraites de la ville.

M. Cloutier parla aussi de l'aide pré-  
cieuse que donne aujourd'hui les agrono-  
mes par leurs conseils et leurs visites, ren-  
dant le succès plus facile. Il dit un mot  
de la production selon les exigences du  
marché et enfin de la vente en coopéra-  
tion. En somme M. Cloutier sut intéres-  
ser l'assemblée par sa causerie toute  
pratique.

M. Germain prit ensuite la parole et  
intéressa en parlant des porcs et des mou-  
tons. Il rappela quelques remarques fai-  
tes par M. Rodrigue lors des cours abrégés.  
M. Germain parla des races de porcs et de  
moutons qu'il faut garder, de la prépara-  
tion pour le marché, de l'exigence du con-  
sommateur, et de la vente en corporation.

M. A. Gélinas, agronome, remercia en-  
suite les jeunes orateurs pour leur bonne  
volonté, surtout pour les succès remportés.

Essaya plusieurs  
remèdes sans succès

Alors Mme L. Dionne prit des pilules  
Dodd pour les rognons.

Un : dame de Québec qui souffrait du mal  
de reins est très enthousiaste au sujet  
des pilules Dodd pour les rognons

Iberville P. Q., 25 avril, (Spécial).

"J'ai pris de vos pilules Dodd et j'en  
suis très satisfaite, déclare Mme L. Dion-  
ne, une résidente bien connue de cette  
localité". Je considère qu'elles sont les  
meilleures pilules pour vous garder en  
bonne santé. J'avais beaucoup souffert  
avant que je connaisse vos pilules. Quand  
je sens quelque malaise, j'en prends immé-  
diatement. J'en ai toujours à la maison.  
J'ai été longtemps sous traitement du  
médecin sans obtenir de succès.

Les pilules Dodd pour les reins agissent  
directement sur les rognons. Elles sont  
devenues un remède de la famille dans  
tout l'univers parce que les gens les ont  
essayées et les ont trouvées bonnes. Elles  
sont tout simplement un remède pour les  
rognons. Elles soulagent: rhumatisme,  
lumbago, mal de dos, maladie de cœur,  
troubles urinaires, parce que toutes ces  
maladies sont ou des maladies de rognons,  
ou sont causées par des rognons, non en  
état d'accomplir leur travail.

Il n'y a pas de raison pour que vous  
continuiez à souffrir, quand vous pouvez  
vous procurer dans toutes les pharmacies  
les pilules Dodd pour les reins, ou en écri-  
vant à The Rodda Medicine Co., Ltd.,  
Toronto.

Une Chose que les Mamans  
Doivent Savoir ✓

La valeur nutritive et  
reconstituante de notre Sirop  
de Maïs est reconnue par nombre  
de Médecins et de diététistes.

THE CANADA STARCH CO., LIMITED  
MONTREAL

EDWARDSBURG

CROWN  
BRAND  
SIROP DE MAÏS

M. Dionne parla du concours de porcs  
qui aura lieu à l'automne. Il en expliqua  
les conditions, qui sont différentes de cel-  
les de l'an dernier. A nous d'en assurer le  
succès.

Bref, séance des plus intéressantes et  
qui ne manquera pas de rendre encore plus  
populaire notre cercle d'études.

Fernand Fortier.

Une nouvelle Chevelure.  
Grace au KOTALKO



"Depuis longtemps je perdais graduelle-  
ment mes cheveux. Je devins presque complè-  
tement chauve n'ayant plus que quelques rares  
cheveux.

"La petite photographie a été découpée d'un  
groupe de joueurs de ballon, et un grand nom-  
bre de personnes peuvent vous affirmer que c'est  
bien moi quand j'étais chauve. La plus grande  
a été prise après que j'eus employé trois boîtes  
de Kotalko. Remarquez la différence".

Telle est la déclaration certifiée de Jack  
Evans, l'athlète bien connu. Ce n'est qu'une  
personne entre des milliers qui ont fait usage  
de Kotalko et qui déclarent hautement, sans  
solicitation, qu'il a arrêté la chute des che-  
veux, fait disparaître les pellicules ou fait croître  
une nouvelle et abondante chevelure. Vous  
pouvez vous procurer le véritable Kotalko  
dans n'importe quelle bonne pharmacie, ou  
écrire et demander-en une

BOITE D'ESSAI GRATUITE

Afin de prouver l'efficacité de Kotalko  
sur la chevelure des hommes et des femmes,  
les manufacturiers sont prêts à en envoyer  
une boîte gratuite à l'essai, à quiconque en fera  
la demande. Pas de frais de douane à payer.  
Ecrivez à la

KOTAL CO. A-173, Station L., New-York.



Magnifique violon de large dimension au son  
clair avec clefs, touche, portes-cordes, archet, jeu de  
corder, et boîte de résine, livre d'instruction gratis.  
En vendant 30 jolies gravures artistiques à 10c cha-  
cune. Ecrivez pour en avoir dès aujourd'hui.  
Blaine Mfg Co., 5024 Rue Mill, Concord Jct.,  
Mass U. S. A.

ARGENT A PRÊTER

Argent à prêter et à placer sur hypothè-  
ques et autres garanties, en ville et à la  
campagne, aux particuliers, aux fabricants  
et aux municipalités.

E.-BOISSEAU PICHET

NOTAIRE

Prêts et Placements  
80 rue St-Pierre  
Québec, P.-C. Tél.: 2-3200

La Saveur riche  
et délicate de

THE  
"BARODA"

en fait un breuvage toujours  
apprécié.

Coupon de valeur dans cha-  
que paquet.

Lisez le Bulletin de la Ferme

Cuisson des Légumes à la Vapeur

Les plus grandes sommités médicales du  
monde entier s'accordent sur un point  
au moins, et c'est que "pour se garder  
en santé, il faut manger des légumes  
cuits à la vapeur." Voilà un sage con-  
seil dont tout le monde peut faire son  
profit.

La vapeur cuit les aliments sans rien  
leur faire perdre de leurs propriétés

Casserole SMP pour la  
Cuisson des Légumes

THE SHEET METAL PRODUCTS CO., OF CANADA,  
LIMITED  
MONTREAL TORONTO WINNIPEG  
EDMONTON VANCOUVER CALGARY

