

## VARIEZ VOS CULTURES

**Ne comptez pas simplement sur une seule des industries de la ferme, cette industrie fût-elle l'industrie laitière.**

1924

AVRIL

SOLEIL

S	26	De l'octave.	4	37	6	47
D	27	QUASIMODO, 1 cl.	4	35	6	49
L	28	S. MARC, Evangéliste.	4	33	6	50
M	29	S. Pierre, martyr.	4	32	6	52
M	30	Ste Catherine de Sienna, vge.	4	31	6	54

MAI

J	1	SS. Philippe et Jacques, ap.	4	30	6	56
V	2	S. Athanase, év., conf et doct.	4	29	6	58

**Donnez l'exemple, soyez du mouvement, consommez vous même du fromage à votre table familiale.**

## PANIER AUX LETTRES

(Suite de la page 290)

## Calco et culture du seigle

**Question:**—Est-ce que le Calco serait bon pour la culture du seigle? Je me propose d'en semer ce printemps, j'ai de la terre qui convient bien pour cette culture, mais elle commence à être épuisée. Comme je n'ai pas suffisamment de fumier de ferme pour en mettre et que les autres engrais coûtent bien cher, j'ai pensé que cet engrais pouvait faire. Si cela était bon, combien me conseillerez-vous d'en mettre de cents livres à l'arpent. La terre dont je dispose est du sable très sec. Le calco est-il bon aussi dans les terres jaunes, terres noires et sables gravoyeux et rocheux. Votre obligé,

**Réponse:**— Il faut bien savoir que le "Calco" n'est pas, à proprement parler, un engrais, c'est un amendement pour le sol, composé tout simplement de pierre à chaux finement pulvérisée.

S'il faut, avant tout, appliquer de la pierre à chaux pulvérisée aux terres acides, qui manquent de chaux, cet amendement ne peut nullement remplacer le fumier ou les engrais chimiques; il rend seulement plus efficace l'action de ceux-ci.

Le calco ne peut donc fournir à votre seigle l'acide phosphorique et l'azote dont il a surtout besoin. D'autre part, le seigle est précisément une des céréales qui, à l'encontre des autres, telles que le blé et l'orge, s'accommodent bien des terrains siliceux, pauvres en chaux. Le seigle est donc une des cultures qui sera le moins sensible à l'application du calco.

Aussi, si vous n'avez pas assez de fumier de ferme pour engraisser votre terre de sable très sec, je vous conseillerais d'y incorporer 400 ou 500 lbs de phosphate Thomas par arpent, et de semer 8 lbs de graine de trèfle avec votre seigle.

Comme votre terre doit être très pauvre aussi en humus et, par conséquent, en azote, il est assez possible que vous n'avez pas encore une fameuse récolte de seigle, cette année, avec du phosphate Thomas seulement, mais vous pourrez compter sur une bonne pousse de trèfle l'an prochain.

Après avoir pris une coupe de foin de trèfle, je vous conseillerais de labourer votre terre et de semer de nouveau du seigle. Cette fois vous pourrez compter sur une bonne récolte parce que votre terre aura aussi été enrichie en humus et en azote, par la décomposition des racines et du regain de trèfle que vous y aurez incorporés en la travaillant.

Comme vous le voyez, le rétablissement de la fertilité d'une terre, et particulièrement d'une terre de sable sec, est une chose qui ne se fait pas d'un coup, lorsqu'il faut procéder avec économie; c'est un travail de longue haleine qui demande du système et de la persévérance.

Au lieu de phosphate Thomas, vous pourriez aussi employer 300 ou 400 lbs de superphosphate, mais pour assurer la venue du trèfle, il serait alors prudent d'ajouter en plus, 1000 lbs de calco ou de pierre à chaux pulvérisée, à titre d'amendement du sol, parce que celui-ci doit être pauvre en chaux. Or le superphosphate ne renferme pas de chaux active comme le phosphate Thomas.

Le Calco, ou toute autre forme de pierre à chaux pulvérisée est souvent nécessaire en premier lieu, pour amender les terres noires qui sont généralement acides; mais encore une fois, cela ne suffira ordinairement pas, car les terres noires, qui sont riches en azote, sont souvent pauvres en acide phosphorique. Il faudra donc probablement ajouter, en plus de l'amendement calcaire, 300 à 400 lbs de phosphate Thomas ou de superphosphate. Avant

## L'oeuvre des Caisses Populaires

## Le vrai Crédit Agricole

IV

Plus que jamais la question du crédit agricole est à l'affiche. Tout le monde en parle, mais combien en est-il qui savent que nous l'avons dans notre province, ce crédit tant désiré?

En effet qu'est-ce que le crédit Agricole?

C'est une œuvre économique et sociale qui fait à l'agriculture TOUS les prêts dont elle a besoin et n'exige pour ces prêts qu'un taux raisonnable d'intérêt.

Or les caisses populaires jouent ce rôle dans nos paroisses agricoles.

## A Mont-Carmel, Kamouraska

Aujourd'hui nous citerons le cas de la Caisse populaire de Mont-Carmel comté de Kamouraska. Elle s'est développée dans une paroisse essentiellement agricole, dont la population est à peu près de 1200 âmes.

Elle fut fondée en 1913, grâce à l'énergie d'un curé prévoyant; il y a là des cultivateurs, des paroissiens qui préfèrent garder leur argent dans leur paroisse, pour empêcher l'usure d'y fleurir ou de s'y implanter, que de le donner à nos ennemis pour les faire travailler contre nous. Ils se sont mis à l'œuvre et nous ont donné un exemple qui devrait être suivi partout.

Qu'on juge plutôt de cette caisse par le bilan de ses prêts pour l'une de ces dernières années.

		Nombres de prêts	
De \$	à \$		\$
1.00	à 5.00	6	24.65
5.00	à 10.00	4	29.00
10.00	à 15.00	11	134.00
15.00	à 20.00	10	162.00
20.00	à 25.00	10	237.00
25.00	à 30.00	15	426.00
30.00	à 40.00	14	475.00
40.00	à 50.00	13	621.00
50.00	à 60.00	23	1,288.00
60.00	à 70.00	6	372.00
70.00	à 80.00	7	521.00
80.00	à 90.00	2	168.00
90.00	à 100.00	3	285.00
100.00	à 200.00	33	5,486.00
200.00	à 300.00	12	3,356.00
300.00	à 400.00	4	1,495.00
400.00	à 500.00	3	1,363.00
500.00	à 600.00	2	1,167.00
600.00	à 700.00	3	2,011.00
700.00	à 800.00	1	780.00
800.00	à 900.00	3	2,650.00
900.00	et plus	27	61,952.00
Total.....		212	\$85,002.65
		prêts	

Voici sa situation financière au 31 mars dernier

Actif	
Prêts en cours au 31 mars	
1924.....	\$107,780.00
En Caisse.....	23,127.10
Dépense de l'année.....	125.00
Total.....	\$131,032.21

## Passif de la Caisse

Dû aux actionnaires (parts sociales).....	\$ 11,578.16
Dû aux épargnistes.....	110,417.74
Bénéfice de l'année.....	3,464.06
Taxe d'entrée de l'année.....	7.70
Fonds de réserve.....	5,464.55
	\$131,032.21

Ces chiffres ne prouvent-ils pas plus que les grands discours, que nous avons tout ce qu'il faut pour organiser partout un bon crédit agricole.

Seulement... il nous faut des gens de bonne volonté. Pour organiser et faire fonctionner une caisse populaire, il faut du dévouement, beaucoup de dévouement, du dévouement vrai et, exempt de tout égoïsme, deux qualités assez rares chez nous, mais qui se développent, grâce à Dieu.

Dans un prochain article nous verrons ce que c'est qu'un "crédit" qui a du cœur".

## Bas de Laine.

## Pour avoir des tomates de bonne heure

Monsieur le rédacteur,

Vous me demandez de commenter l'article que vous avez récemment publié sur le sujet et d'y ajouter des précisions.

Ci quelques notes brèves. Le secret, pour obtenir des tomates hâtives, c'est de n'employer que des plants vigoureux, rustiques, bien éprouvés, et de les planter en pleine terre dès que tout danger de gel est disparu.

D'après mon expérience, il n'est pas nécessaire, pour obtenir du fruit hâtif, de repiquer plus d'une fois hors la couche chaude, pourvu, évidemment, que le plant ait été bien élevé, c'est-à-dire ait bénéficié de beaucoup de soleil et d'air pur.

L'an dernier, au potager de L'Institut Agricole d'Oka, nous avons cueilli la première tomate mûre le 10 juillet, cela dans une parcelle plantée le 19 mai. Dans la même parcelle, le 31 juillet nous cueillions 60 lbs de tomates mûres, mais nous y avions fait plusieurs petites cueillettes entre le 10 et le 31 juillet.

Les plants qui nous ont donné ces fruits précoces n'avaient été transplantés qu'une fois mais ils avaient été élevés en couche et bien élevés. Les plants étaient distancés de quatre pouces en tout sens, et ils jouissaient, pendant cette première période de leur croissance, de tout l'air pur et de tout le soleil possibles.

Je crois que nous n'eussions rien gagné à faire un second repiquage, lequel, c'est du moins mon avis, n'est nécessaire que dans le cas où la couche aurait été surpeuplée ou les plants auraient été trop "tassés", où auraient souffert d'un excès de chaleur, ce qui a pour effet de retarder l'apparition des fleurs.

Dans une prochaine je vous dirai mon expérience relativement à la taille.

L. Arscott,

Jardinier de l'I. A. O.

de pouvoir dire si le calco serait utile à votre terre jaune, il faudrait savoir si elle est acide.

Et puis répétons encore que le calco ne pourra pas plus remplacer le fumier ou les engrais chimiques sur la terre jaune que sur les autres espèces de sols.

H. M. NAGANT,

I. A. O. —

REP. à A. R., LAC A LA TORTUE, 1.— Pas d'octroi dans le sens que vous indiquez. 2. Pour échantillons de graines de semence adressez-vous directement à la Ferme Expérimentale, Ottawa. Il est peut-être encore temps de vous en procurer.

2.—Est-ce que le ministère de l'Agriculture accorde des octrois pour remodelage des bâtiments de ferme.

R.—Non, vous avez probablement confondu avec l'octroi accordé pour construction de silo.

DISTRIBUTION DE GRAINS DE SEMENCE Est-ce que comme par les années passées, la Ferme Expérimentale Centrale distribue des grains de semence à ceux qui en font la demande.

REP.—Non. La Ferme Expérimentale a cessé cette distribution. Elle vend des grains, cependant, à des conditions avantageuses. Adressez-vous directement à elle.

POMMIERS ET LAPINS.—Les lapins ont rongé l'écorce de plusieurs de mes pommiers, tout autour de l'arbre. Y a-t-il un moyen de les sauver. ST-PIERRE DE BROUGHTON.

REP. Vos arbres sont pratiquement perdus, puisque la circulation de la sève est complètement interrompue par la blessure circulaire faite par les lapins.

Il y aurait à la rigueur un moyen de leur conserver une vie factice, ce serait d'établir un pont. Pour cela, il faudrait prendre une tige ou branche vivante de pommier, la planter sur le tronc par le gros bout, après avoir usé de votre couteau, au-dessous de la blessure; faire la même opération pour le petit bout au-dessus de la blessure, c'est-à-dire, planter le petit bout de la branche dans l'écorce de l'arbre au-dessus de l'endroit rongé par les lapins. Si vous faites à votre arbre deux ou trois de ces ponts, vous aurez une chance que la sève continue à monter des racines aux rameaux et aux feuilles et nourrisse les fleurs pour une saison.

Mais pratiquement, comme dit plus haut, vos arbres sont perdus parce qu'ils sont rongés tout autour et que la sève ne peut plus monter régulièrement. Ils peuvent cependant vivre encore une saison.

Culture des oignons. — Veuillez me permettre de recourir à vos connaissances. Je voudrais savoir quelle sorte de graines il faudrait semer pour avoir des oignons le printemps de très bonne heure; ces graines ou ces oignons se mettent en terre l'automne, mais je n'en sais ni le nom, ni la manière. Veuillez m'éclairer.

Réponse la semaine prochaine, par un spécialiste.

La grippe et la mode.—Au début de l'hiver il y eut en France, dans quelques villes, une courte épidémie de grippe: en examinant les statistiques des décès on a remarqué que les victimes ont été plus nombreuses du côté des femmes que du côté des hommes. A quelle cause attribuer cette différence? On assure que cela provient du fait que les femmes de nos jours se couvrent trop peu; cette insuffisance de vêtements chauds serait donc la cause de cette plus grande mortalité. Ceci est d'autant plus probable que chez les enfants, morts de la grippe cette différence n'existait pas.

## Grains de

Le Coin des Jeunes  
Pâques, ces deux rui

Pas plus de dix  
Ne dépassez pas bea  
ture en souffrira.

Pour peu que se  
politiques, dans les co  
que les grains dans

Pour rendre le  
le cultivateur, de dés  
de plus fortes quant

Ne pas oublier  
avons déjà dit de c  
est facile et product  
préconisée.

Depuis l'autom  
forme de purin et c  
d'abri, de sol imper  
De là la nécess

La culture de  
est pourtant facile, f  
et un moyen facile  
peu loin de la ville  
détails dans Le Br

Ne pas oublier  
puis néglige de les  
et les fongueux, est  
qui après avoir trac  
Dans ces condition

Sirop d'érable  
crois être falsifié.

Réponse:—En  
teur de produits al  
tion de cet échanti

Le pissenlit, le  
cette saison, la lai  
absentes de la tab  
pourtant là de petit  
raient avantageuse  
sont épuisées, et on

Trop de cultiv  
les plus sains et les  
fromage—notre fro  
viande dont il poss  
venients. C'est  
les vitamines essen  
à la réparation des  
Consommons-

Fromage, from  
tout particulièrement  
plus possible de fro  
ment publiée par l'  
sain, agréable, nut  
contribuent à notr  
de notre industrie  
sans fin de la pros  
vend son lait à la f  
merce de gros; le c  
au consommateur.  
bénéficient aux nô  
nous pouvons faire  
les deux "boîtes".

L'avenir d'un  
de la santé pour  
temps, dont 42 po  
"Nous somme  
"Nous gaspill  
entrailles du sol, ce  
gaspillons criminel  
santé et de vies hu  
"Mais le jour  
tionnel à la force g  
il nous faudra cou  
capital humain—1