

Si votre ABONNEMENT est échu

Veuillez donc utiliser immédiatement le coupon d'abonnement que nous publions dans le dernier couvert de ce numéro, vous nous obligerez infiniment.

SEPTEMBRE 1936

Le Soleil entre à la Balance le 23, à minuit 26 m.
 P. L. le 1, à 7 h. 37 m. du matin. N. L. le 15, à midi 41 min.
 D. Q. le 7, à 10 h. 14 m. du soir. P. Q. le 23, à 5 h. 12 m. du soir
 P. L. le 30, à minuit 58 m.

Jours	Clr	FETES ET RUBRIQUES	Soleil
3 Jours	ivr	De la fête.	Lev. Cou.
4 Vend.	fb	Saint Laurent Justinen, Ev. Conf.	5 10 6 19
5 Sam.	vr	XIV apr. la Pentec.	5 12 6 17
6 DIM	vr	De la fête.	5 14 6 15
7 Lundi	ivr	NATIVITE DE NOTRE-DAME.	5 15 6 13
8 Mardi	b	Saint Gorgon, Mart.	5 17 6 11
9 Merc.	tr	Saint Nicolas de Tolentino, Conf.	5 18 6 9
10 Jeudi	b		5 19 6 7

Messe basse quotidienne de requiem permise.
 La croix de couleur est pour la Solennité.

Une chance à tous NOS ABONNES

Recrutez **UN** nouveau lecteur au
"BULLETIN de la FERME"
 Vous gagnerez votre abonnement pour un an

La mouche commune répand les maladies

Les mouches communes, si prolifiques, font leur apparition en très grand nombre pendant l'été et au commencement de l'automne, partout où les matériaux dans lesquels elles se multiplient — le fumier et les ordures ménagères — sont jetés en tas, sans précautions.

L'espèce *MUSCA DOMESTICA* L., est par excellence une mouche des habitations; dans les climats tempérés elle constitue au moins 90 pour cent des mouches trouvées dans les maisons. Elle est dangereuse dit M. C. R. Twinn, de la Division de l'entomologie du Ministère fédéral de l'agriculture parce qu'elle propage les maladies dont elle porte les germes. Parmi les maladies graves que les mouches transmettent en contaminant les denrées alimentaires il y a la fièvre typhoïde, la tuberculose, la diarrhée d'été, le choléra, ainsi que la dysenterie bactérienne et amibienne. Les mouches se nourrissent également du mucus, du sang et du pus qui sortent des blessures des humeurs des plaies et des ulcères, et peuvent ainsi transporter des maladies de différentes sortes, en se posant sur les membranes muqueuses ou les égratignures des personnes en bonne santé. C'est ainsi que se propage la fièvre charbonneuse, le triphoma, l'ophthalmie purulente et le yaws. Sans aucun doute, la mouche transmet beaucoup de maladies aux animaux aussi bien qu'aux hommes. On sait, par exemple, qu'elle porte certaines espèces de vers ronds qui produisent des tumeurs dans l'estomac des chevaux ainsi que des vers solitaires chez les volailles.

Dans l'organisation de la lutte contre la mouche commune (et incidemment la mouche des écuries et la mouche à viande), il faut tout d'abord songer à faire disparaître leurs foyers de reproduction car plusieurs centaines de milliers de mouches peuvent sortir d'une seule tonne de fumier ou d'ordures ménagères. Le meilleur moyen de traiter les ordures ménagères est de les brûler. Le fumier doit être sorti des écuries tous les jours et épandu sur les champs, où l'action desséchante du soleil et du vent empêche les mouches de se reproduire. Si cela n'est pas possible, on en fera des tas compacts, aux côtés perpendiculaires, où la chaleur engendrée détruira les larves des mouches.

Le rapport suivant de l'un des agents du laboratoire d'entomologie du Ministère fédéral de l'agriculture

(Suite à la page 357)

Engrais chimiques employés en 1935-36

La Section de la Statistique du Ministère de l'Agriculture publie aujourd'hui la Statistique des Engrais Chimiques achetés par les cultivateurs de la Province de Québec, du 1er juillet 1935 au 30 juin 1936.

Ces chiffres ont été établis sur les réclamations pour octrois payés aux cultivateurs par le Ministère de l'Agriculture

durant l'année fiscale 1935-1936. 49,377 tonnes (comparativement à 41,883 tonnes en 1934-1935) ont été achetées par les cultivateurs, soit une augmentation de 17.9% sur l'année antérieure.

On trouvera ci-dessous, pour la province, les quantités d'engrais chimiques achetées en 1935-1936.

Sulphate d'ammoniaque	1,690
Nitrate de soude	206
Superphosphate 16%	4,112
Superphosphate 20%	11,129
Phosphate Thomas	2,436

Muriate de Potasse	2,042
Sulfate de Potasse	14
Cyanimid	38
Phosphate organique (Stable phosphate)	17
Phosphate d'ammoniaque	15

N.	P2O5	K2O		N.	P2O5	K2O	
Azote	Acide Phosphorique	Potasse		Azote	Acide Phosphorique	Potasse	
0	10	10	159	4	8	13	10
0	12	6	15	4	8	15	26
0	16	6	288	4	10	10	909
2	8	4	484	4	12	6	24
2	8	10	128	4	24	12	93
2	12	2	89	5	6	9	81
2	12	6	7,728	5	8	7	813
2	12	8	24	5	8	10	24
2	12	10	1,039	5	8	12	1,612
2	16	6	26	5	10	10	150
3	8	5	37	6	7	10	124
3	8	15	792	6	8	6	12
4	6	8	28	6	8	10	2,002
4	6	10	25	6	12	6	22
4	8	4	147	8	16	20	102
4	8	6	62	9	5	7	104
4	8	7	16	16	20	40	405
4	8	10	9,978				
4	8	12	10				
				Tous autres engrais			90

La fête du mérite agricole

ELLE SE DÉROULERA AU PARC DE L'EXPOSITION PROVINCIALE, A QUÉBEC, LE 9 SEPTEMBRE

L'HON. BONA DUSSAULT PRÉSIDENTA

L'UN des premiers actes officiels posés par l'honorable Bona Dussault à la suite de son assermentation comme ministre de l'Agriculture de Québec a été de fixer la date de la fête annuelle du Mérite Agricole et d'en arrêter le programme avec le concours de son sous-ministre, M. Albert Rioux.

Cette fête, au cours de laquelle des décorations et des diplômes seront décernés publiquement aux lauréats du concours tenu durant l'été dans la 2e région agricole provinciale, aura lieu le mercredi, 9 septembre, au parc de l'Exposition Provinciale à Québec.

Dans l'avant-midi, les lauréats s'inscriront au bureau ouvert par le ministère de l'Agriculture dans le Colisée, et visiteront individuellement l'exposition.

Le programme de l'après-midi sera le suivant:

A 5 hrs p.m. (heure avancée), cérémonie de la remise des décorations aux lauréats, dans l'enceinte du Colisée. Avant la proclamation des noms des vainqueurs, l'honorable ministre de l'Agriculture souhaitera la bienvenue aux lauréats. D'autres orateurs prendront également la parole.

A 6 hrs p.m. (heure avancée), au Palais Central, le Ministère de l'Agriculture donnera un banquet en l'honneur des lauréats du concours et des invités. Le ministre de l'Agriculture présidera et portera la santé des heureux concurrents. Les décorés de la Médaille d'Or seront invités à répondre à cette santé, et il y aura des discours par quelques invités de marque. Si rien ne vient contrecarrer les projets actuels, l'honorable Maurice Duplessis, premier ministre,

(Suite à la page 357)

COLONISATION

Une opinion... discutable

"Il faudrait arrêter le mouvement de colonisation et favoriser l'établissement des chômeurs sur des fermes abandonnées", prônent des gens qui s'improvisent experts en ces matières, sans avoir défriché de leur vie un acre de forêt.

Pour acheter celles de ces fermes abandonnées qui pourraient faire vivre une famille, il faudrait que la famille débourse \$1500, \$2000, parfois \$4000 ou plus... car, tout abandonnées qu'elles soient, ces fermes ont des propriétaires; et ces derniers ne sont pas toujours prêts à abandonner pour les beaux yeux d'un étranger, les créances qu'ils possèdent sur ces fermes.

Il arrive aussi que ces fermes n'ont pas été cultivées avec soin depuis des années parfois, qu'elles sont infestées de mauvaises herbes, que les bâtiments doivent être réparés, les clôtures refaites, et que tout cela nécessite des dépenses onéreuses.

Quand on achète une ferme toute défrichée, ou du moins, largement défrichée, il faut au moins un cheval, une ou deux vaches, parfois plus, des porcs, des moutons, des poules.

Tout cela coûte de l'argent. Comme nous avons l'occasion de le dire, on peut labourer avec un cheval et un bœuf... quand on a une charrue. Pour herser, il faut une herse. Sur la ferme, il faut aussi une faucheuse, un râteau, une moissonneuse, des voitures de travail pour l'hiver et pour l'été. Pour se servir d'un cheval, il faut aussi un harnais. Cela aussi coûte de l'argent, beaucoup d'argent.

C'est ce qui explique pourquoi, M. Léo Brown, du ministère de la Colonisation, qui s'occupe du placement de familles sur les fermes abandonnées, exige que la famille voulant se placer ainsi, ait au moins plusieurs centaines de dollars en épargnes.

Et M. Brown, expert en ces matières, agit sûrement avec sagesse. Parmi ceux qui s'opposent à la colonisation sous le prétexte qu'il faut établir les chômeurs sur les fermes vacantes, il s'en trouve qui réclament le crédit agricole, sous le prétexte — ce sont eux-mêmes qui le disent — que les cultivateurs endettés pour la moitié de la valeur de leurs fermes, ne pourront jamais payer ces hypothèques, si le gouvernement ne vient pas à leur secours.

Pourtant, ces agriculteurs sont déjà installés sur des fermes dont ils connaissent la culture, sur des fermes qui n'offrent pas tous les

(Suite à la page 357)

Problème

HIER, c'est-à-dire le grand problème de l'établissement des

pays.

C'est ce problème qui pousse plus haut degré un homme d'État de Mgr Bourget. Il est encore le grand souci de Louis-Joseph Papineau, de Mgr Drouin, les Drouins, les Papiers, les Cartier, les Lafont, les Flamme, les Gérin-Lajoie, les Chénier. C'est que ce problème de nos biens savaient pour nous de l'établissement de toute notre population.

Aussi s'occupait-on autrefois de la colonisation. En 1848, Mgr Bourget, s'occupait des Cantons de la Gaspésie, chargé l'un de ses prêtres, M. Ly, de fonder une Association de colonisation.

Cette association avait pour but de favoriser, dans la mesure de l'établissement des fils de la colonisation, les terres boisées de l'Est, terres difficiles à défricher, et pour les colons chastes et intelligents qui fixer.

On faisait ce travail à service au pays, et afin de faire migrer qui défendait la frontière, pour le bien du voisin.

Comme il arrive parfois en ces temps, on tenait des réunions de colonisation.

Que l'on nous permette de dire au patriote éclairé David, une partie d'un prononça Louis-Joseph d'une de ces assemblées de l'Association de Colonisation, grande salle du marché, assemblée présidée par

"Messieurs de l'Institut de l'Association de l'aplanissement de grand cœur, position, au patriotisme é à inspiré, à l'habile organisation, vous allez nous proposer aux persévérants et généraux, lesquels vous accomplir mission. Comme les charité, continuent le système de nos devoirs religieux que les mots: honneur, patriotisme, contiennent le principe hautes vertus civiles, le système de nos premiers citoyens, je souhaite de tous vœux les plus passionnés la perpétuité de cette nationalité.

"Notre patriotisme c'est les premiers dignitaires, prêts à l'unanimité et son appui; c'est un grand succès. J'y vois son chef, évêque, si justement appelé par tout son peuple et par tous pasteurs qui, à sa sous sa direction, instruisent le peuple. J'y vois le supérieur de la maison de Saint-Sulpice, papes de laquelle cette ville et cette île défrichée au par ses prêtres, coulant à flot des premiers colons, ancêtres."

En cette année de 1849, la classe de notre société