

PER
B-226

BULLETIN DE LA FERME



COOPÉRATION, CULTURE MARAÎCHÈRE
INDUSTRIE LAITIÈRE, ÉLEVAGE, AVICULTURE

PARAIT TOUS
LES JEUDIS

APICULTURE ET
INDUSTRIE
SUCRIÈRE

FONDÉ EN 1913
FOUNDED IN 1913

VOLUME XXIV, No 10

QUÉBEC

5 M

Bibliothèque de l'École
d'Agriculture,
L'Assomption,
X

Pour vous aider à faire mieux

Nous avons la bonne fortune de pouvoir offrir, pour quelques semaines encore, à tous nos lecteurs l'avantage de se procurer à un prix de faveur, les deux premiers tomes parus du

MANUEL D'AGRICULTURE

préparé par les professeurs de l'École Supérieure d'Agriculture de Ste-Anne de la Pocatière.

C'est le meilleur manuel du genre ayant été publié par le doyen de nos collègues agricoles en cette province.

Chaque volume se vend *un dollar*. En profitant de notre offre spéciale vous économisez sur le prix des volumés et sur l'abonnement au "Bulletin de la Ferme".

Le premier est intitulé "LES CHAMPS"
Le second est intitulé "LES ANIMAUX"

Vous obtiendrez l'un ou l'autre avec un an d'abonnement à notre journal, au prix spécial de.....

\$1.25

Envoyez votre remise immédiatement en mentionnant le volume désiré, à

LE BULLETIN DE LA FERME, Ltée

No 1, rue de la Couronne,

chambre 322

5

5

5

GERARD G. BASTIEN

TANNEUR

Village des Hurons, Loretteville P.Q.

Peau de veau, vache, cheval, mouton, etc...
tanné et travaillé selon le goût de chacun.
Cuir à capot, boîtes, harnais, etc...

Concours de ponte canadien

16^{ème} semaine finissant le 20 février 1936

Le quatrième mois du concours actuel tire à sa fin et la production reste toujours à un faible niveau. Il y a une légère amélioration au cours de la semaine dernière alors que le rendement des parquets accuse une augmentation de 27 œufs.

Il y a des sujets qui viennent seulement de commencer leur ponte, et il en reste encore une douzaine qui n'ont aucun point à leur crédit. Tous les œufs pèsent le poids requis pour compter sauf deux. Un parquet de Rocks barrés compte le plus haut nombre de points. Les trois vedettes s'alignent comme suit:

Parquet	Points	Oeufs
5—R.B., J. H. Thompson.....	51.9	50
26—L.B., Russell P. Farm.....	44.8	41
20—L.B., G. S. Tayler.....	41.8	37

Les six meilleurs parquets du concours ont donné un bon rendement. On remarquera deux nouveaux groupes aux 5^{ème} et 6^{ème} positions.

5—R.B., J. H. Thompson.....	701.5	758
20—L.B., G. S. Tayler.....	630.9	607
26—L.B., Russell P. Farm.....	597.2	580
28—L.B., Ferme Exp., Ottawa.....	489.2	475
8—R.B., J. H. Smith.....	469.4	504
13—R.B., Sta. Exp., Lennoxville.....	464.6	477

Dans le groupe des six meilleures pon-

deuses il y a changement aux trois dernières places. Les résultats au 20 février sont:

289—L.B., Sta. Exp., Ottawa.....	91.2	84
263—L.B., Russell P. Farm.....	89.8	81
53—R.B., J. H. Thompson.....	87.9	97
265—L.B., Russell P. Farm.....	87.2	87
52—R.B., J. H. Thompson.....	87.0	81
51—R.B., J. H. Thompson.....	85.3	78

17^{ème} CONCOURS DE PONTE CANADIEN TENU A LA FERME EXPERIMENTALE A OTTAWA, ONT.

Parquets	Propriétaire	Race	Total Oeufs	Total Points
1.	J.-H. Pariseau.....	"	182	169.1
2.	Sta. Exp. Kapuskasing, P.R.B.	"	254	268.4
3.	Frank Teasdale.....	"	490	450.0
4.	Kenneth Slacer.....	"	327	299.7
5.	J.-H. Thompson.....	"	758	701.5x
6.	G.-A. Robertson & Son.....	"	423	410.1
7.	Jas.-M. Winter, Jr.....	"	394	365.9
8.	Jas.-H. Smith.....	"	504	469.4
9.	R.-W. Kettles.....	"	258	230.7
10.	Ferme Exp. Ottawa.....	"	282	306.1
11.	Ferme Exp. Ottawa.....	"	226	183.7
12.	Ferme Exp. Ottawa.....	"	243	236.1
13.	Sta. Exp. Lennoxville.....	"	477	404.6
14.	Sta. Exp. La Ferme.....	"	445	396.6
15.	Sta. Exp. La Ferme.....	"	369	320.5
16.	R.-J. Steele.....	"	210	168.9
17.	R. Haycock.....	"	195	179.1
18.	Alex. McLean.....	"	432	410.5
19.	Ferme Exp. Ottawa.....	"	446	369.7
20.	G.-S. Tayler.....	"	607	630.9
21.	R.-J. Penhall.....	"	285	265.0
22.	F.-C. Evans.....	"	279	245.5
23.	W.-S. Hall.....	"	357	367.0
24.	A.-E. Shank & Son.....	"	477	446.2
25.	Russell P. Farm.....	"	580	597.2
26.	Ferme Exp. Ottawa.....	"	228	196.3
27.	Ferme Exp. Ottawa.....	"	475	489.2
28.	Manor Farm.....	"	406	425.0
Total.....			10609	10052.9

Les meilleurs mois pour la plantation des boutures d'œufs sont de janvier à mars, car les plants sont forts et vigoureux à cette époque. Plus tard, ils sont affaiblis par la floraison. On trouvera beaucoup de renseignements à ce sujet dans la circulaire sur la culture de l'œuf, publiée par le Ministère fédéral de l'Agriculture, à Ottawa.

ACTUALITE AVICOLE

L'incubation

Par: F.-C. ELFORD, Aviculteur du Dominion, Ferme expérimentale centrale, Ottawa.

Les améliorations que l'on a apportées en ces dernières années à l'incubateur, c'est-à-dire à l'éclosion artificielle, ont permis de surmonter beaucoup des difficultés que l'on rencontrait dans l'incubation artificielle. Les incubateurs modernes sont bien calorifugés et peuvent ainsi maintenir une température régulière; les moyens d'humidification ont été perfectionnés à tel point que le manque d'humidité, qui provoque parfois une évaporation trop rapide des œufs, se produit rarement. En général, les éclosions se font mieux depuis ces perfectionnements.

Cependant toutes ces améliorations n'excusent en rien les méthodes insouciantes d'incubation; elles ne font aucunement compensation non plus pour les défauts que peut présenter la matière première, c'est-à-dire l'œuf. C'est un axiome que les sujets reproducteurs doivent être vigoureux, sains et bien nourris pour que l'éclosion des œufs se fasse bien, et tous les soins que l'on donne à la conduite des incubateurs sont en pure perte si les œufs proviennent de sujets reproducteurs faibles, malsains et mal nourris. Cette condition essentielle remplie, il faut ensuite choisir de bons œufs. Comme la grosseur de l'œuf est un caractère transmis par hérédité et que l'on peut arriver à obtenir des œufs plus gros par la sélection, il est évident que l'on ne devrait prendre que des œufs de bonne grosseur si l'on veut que les poulettes qui en proviennent puissent produire des œufs d'une grosseur satisfaisante. Les œufs fêlés, même légèrement, n'ont aucune chance d'éclore; on les enlèvera donc au mirage. Les œufs à coque pauvre, grossière, ou portant des fentes que l'on peut voir sous la lumière de la mireuse, perdent généralement leur humidité trop rapidement, et par conséquent donnent une pauvre éclosion. Les œufs mal formés ont généralement une coque d'une pauvre structure et leur emploi doit être évité.

Dans la conduite de la machine elle-même, la température et l'humidité sont spécialement importantes. Il a été démontré par de longues recherches qu'une température de 98 degrés F., est la plus satisfaisante pendant toute la période d'incubation. On obtient encore de meilleurs résultats cependant en abaissant la température à environ 95 degrés F., pendant les derniers six

BUCKLEYS MIXTURE

POUR LA TOUX, LE RHUME

— AGIT COMME L'ECLAIR — 9F

ou dix jours. L'humidité relative doit être maintenue à 60 pour cent pendant toute la période d'incubation. Naturellement, ces recommandations sont sujettes à des modifications suivant les instructions spécifiques données par les fabricants pour la conduite de certaines machines, mais elles s'appliquent en général.

On n'est pas bien fixé sur l'utilité qu'il peut y avoir de retourner les œufs pendant la période d'incubation, mais les chercheurs qui viennent d'être publiés indiqueraient que plus on les tourne dans les limites raisonnables, mieux cela vaut. Il est bon de tourner les œufs souvent et de changer également de temps à autre la direction dans laquelle on tourne l'œuf, c'est-à-dire de le faire tourner autour de l'axe long et court, d'un côté à l'autre. Si cette opération est faite soigneusement et fréquemment l'éclosion est meilleure.

Un autre point est spécialement à mentionner: quand on enlève la couvée on fera bien de rejeter tous les poussins tardifs ou qui ne paraissent pas être tout à fait vigoureux, car l'expérience nous a appris que ces poussins se développent rarement d'une façon normale et meurent généralement pendant le premier élevage; au mieux, ils ne font que des poulettes faibles et de pauvres pondeuses.

Concours de ponte de l'est de Québec

Semaine finissant le 27 février 1936.

Sous la direction de la Station Expérimentale, Ste-Anne de la Pocatière, Qué.

Parquets	Propriétaires	Race	Total Oeufs	Total Points
1.	Couvoir Coop. Marie-v. L.B.	"	580	625.5
2.	Couvoir Coop. St-Raym.	"	410	367.5
3.	Taylor, G. S.....	"	692	771.1
4.	Sta. Exp. Ste-A. de la P., P.R.B.	"	400	411.2
5.	Sta. Exp. La Ferme, Qué.	"	626	613.7
6.	Sta. Exp. La Ferme, Qué.	"	578	578.5
7.	Letendre, J. W.....	"	222	221.7
8.	Couv. Coop. Vaudreuil.	"	278	252.2
9.	Couv. Coop. St-Augustin	"	314	297.3
10.	Sta. Exp. Kapuskasing.	"	181	187.6
11.	Couv. Coop. Montmagny (Corriveau).....	"	662	666.9
12.	Couv. Coop. Montmagny	"	332	218.8
13.	Sta. Exp. Ste-A. de la P.	"	422	373.0
14.	Sta. Exp. Ste-A. de la P.	"	528	481.1
15.	Sta. Exp. Lennoxville, Q.	"	503	482.2
16.	Couv. Coop. St-Ans. Q.	"	511	544.4
			7239	7192.7

Concours de ponte de l'ouest de Québec

Semaine finissant le 20 février 1936.

Sous la direction de la Station Expérimentale, DOMINION de LENNOXVILLE

Parquets	Propriétaire	Race	Total Oeufs	Total Points
1.	Taylor Bros., Co-op. O.P.R.B.	"	256	265.5
2.	Exp. Sta., La Ferme.....	"	285	251.2
3.	Exp. Sta. Ste-Anne Poca.	"	269	267.3
4.	C. R. Waldron, Co-op. S.	"	408	395.7
5.	G. K. Campbell.....	"	257	265.6
6.	J.-R. Carreau.....	"	292	262.2
7.	Adélar Fortin.....	L.B.C.S.	232	254.6
8.	Arthur Préfontaine.....	"	602	553.6
9.	J.-A. Lataille.....	"	317	312.0
10.	Riverside Fm. Co-op. S.	"	302	271.8
11.	C. Drummond, Co-op. S.	"	201	194.5
12.	J. H. Pariseau Co-op. L.P.R.B.	"	140	132.1
13.	Exp. Sta. Lennoxville... P.R.B.	"	548	541.1
14.	W. W. Elliot, Co-op. S.	"	546	519.1
15.	R. H. Smith, Co-op. S.	"	430	387.9
16.	Hugh C. Elliott.....	"	374	400.4
17.	Art. Paquette, Co-op. M.	"	340	310.0
18.	Donat Ostigny, Co-op. M.	"	475	426.0
19.	P. E. Vincent, Co-op. S.	"	235	198.2
20.	Exp. Sta. Lennoxville..	"	424	412.7
			6933	6621.2

Encouragez nos annonceurs

NOUS METTONS A VOTRE DISPOSITION UN SERVICE D'IMPRESSIONS

DES MIEUX OUTILLÉS DE LA VILLE

Nous pouvons exécuter tous genres d'impressions tels que:

Brochures—Rapports—Factures
Catalogues—En-têtes de Lettres
Circulaires—Enveloppes—Factures—Etc.—Etc.....

GENS DE LA CAMPAGNE ET DU DISTRICT

FAITES IMPRIMER

ou

“SOLEIL”

Nos prix sont bas! Demandez nos cotations

LE SOLEIL LTEE

(Département de L'Imprimerie)

Vous n'avez pas la peine d'écrire Utilisez ce coupon d'abonnement

Le Bulletin de la Ferme, Ltée.

No 1 de la Couronne, Québec P. Q.

(Section des abonnements).

Messieurs:

Ci-inclus la somme de..... en bon de poste en paiement de..... ans..... d'abonnement au “BULLETIN DE LA FERME”.

ANCIEN

Nom.....

NOUVEAU

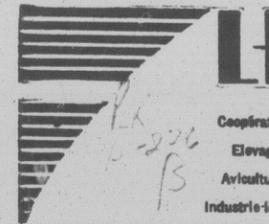
R. R. No.....

Bureau de poste.....

Comté..... Province.....

Faites une croix dans le petit carré selon que vous êtes ancien ou nouveau lecteur.

N.B.—En adressant ce coupon cette semaine vous pouvez régler votre année courante et l'arrérage, s'il y a lieu, au taux de 50c par année. Profitez-en.



Volume XXIV—Henri

COMME

Du “Journal d'Agriculture du 29 février, nous reproduisons la suivante:

TROP D'EXPOSITION

Le mot “exposition” rallie des opinions de tous genres. Ici et là d'un nombre incalculable de discussions. On en a même une semaine dernière à la Chambre des Communes lorsque l'hon. J. ... a fait voter les crédits destinés à fin en 1936. Les uns trouvent que nous avons trop de concours; les autres qu'on ne peut faire disparaître la situation locale sans porter atteinte au progrès de l'agriculture dans le pays. Il ne nous appartient pas de trancher sur cette question.

Uniquement à titre de curiosité, voyons tout de même l'opinion émise par le rédacteur en chef du Journal agricole de Londres, “The Land Stock-Breeder”, publié pendant la semaine à près de 60 pages et qui est un supplément illustré d'un grand nombre de pages:—

“Je constate, dit-il, que le monde ne peut affirmer que les concours sont sans valeur ou qu'ils ne valent rien. Ils ont un grand mérite: ils attirent notre attention sur nos races à l'étranger et nous donnent une meilleure idée de la valeur exacte des races qui sont loin d'être unanimes et qui nous surprend pas. C'est clair que le monde ne peut affirmer que les concours sont sans valeur ou qu'ils ne valent rien. Ils ont un grand mérite: ils attirent notre attention sur nos races à l'étranger et nous donnent une meilleure idée de la valeur exacte des races qui sont loin d'être unanimes et qui nous surprend pas. C'est clair que le monde ne peut affirmer que les concours sont sans valeur ou qu'ils ne valent rien. Ils ont un grand mérite: ils attirent notre attention sur nos races à l'étranger et nous donnent une meilleure idée de la valeur exacte des races qui sont loin d'être unanimes et qui nous surprend pas. C'est clair que le monde ne peut affirmer que les concours sont sans valeur ou qu'ils ne valent rien. Ils ont un grand mérite: ils attirent notre attention sur nos races à l'étranger et nous donnent une meilleure idée de la valeur exacte des races qui sont loin d'être unanimes et qui nous surprend pas. C'est clair que le monde ne peut affirmer que les concours sont sans valeur ou qu'ils ne valent rien. Ils ont un grand mérite: ils attirent notre attention sur nos races à l'étranger et nous donnent une meilleure idée de la valeur exacte des races qui sont loin d'être unanimes et qui nous surprend pas. C'est clair que le monde ne peut affirmer que les concours sont sans valeur ou qu'ils ne valent rien. Ils ont un grand mérite: ils attirent notre attention sur nos races à l'étranger et nous donnent une meilleure idée de la valeur exacte des races qui sont loin d'être unanimes et qui nous surprend pas. C'est clair que le monde ne peut affirmer que les concours sont sans valeur ou qu'ils ne valent rien. Ils ont un grand mérite: ils attirent notre attention sur nos races à l'étranger et nous donnent une meilleure idée de la valeur exacte des races qui sont loin d'être unanimes et qui nous surprend pas. C'est clair que le monde ne peut affirmer que les concours sont sans valeur ou qu'ils ne valent rien. Ils ont un grand mérite: ils attirent notre attention sur nos races à l'étranger et nous donnent une meilleure idée de la valeur exacte des races qui sont loin d'être unanimes et qui nous surprend pas. C'est clair que le monde ne peut affirmer que les concours sont sans valeur ou qu'ils ne valent rien. Ils ont un grand mérite: ils attirent notre attention sur nos races à l'étranger et nous donnent une meilleure idée de la valeur exacte des races qui sont loin d'être unanimes et qui nous surprend pas. C'est clair que le monde ne peut affirmer que les concours sont sans valeur ou qu'ils ne valent rien. Ils ont un grand mérite: ils attirent notre attention sur nos races à l'étranger et nous donnent une meilleure idée de la valeur exacte des races qui sont loin d'être unanimes et qui nous surprend pas. C'est clair que le monde ne peut affirmer que les concours sont sans valeur ou qu'ils ne valent rien. Ils ont un grand mérite: ils attirent notre attention sur nos races à l'étranger et nous donnent une meilleure idée de la valeur exacte des races qui sont loin d'être unanimes et qui nous surprend pas. C'est clair que le monde ne peut affirmer que les concours sont sans valeur ou qu'ils ne valent rien. Ils ont un grand mérite: ils attirent notre attention sur nos races à l'étranger et nous donnent une meilleure idée de la valeur exacte des races qui sont loin d'être unanimes et qui nous surprend pas. C'est clair que le monde ne peut affirmer que les concours sont sans valeur ou qu'ils ne valent rien. Ils ont un grand mérite: ils attirent notre attention sur nos races à l'étranger et nous donnent une meilleure idée de la valeur exacte des races qui sont loin d'être unanimes et qui nous surprend pas. C'est clair que le monde ne peut affirmer que les concours sont sans valeur ou qu'ils ne valent rien. Ils ont un grand mérite: ils attirent notre attention sur nos races à l'étranger et nous donnent une meilleure idée de la valeur exacte des races qui sont loin d'être unanimes et qui nous surprend pas. C'est clair que le monde ne peut affirmer que les concours sont sans valeur ou qu'ils ne valent rien. Ils ont un grand mérite: ils attirent notre attention sur nos races à l'étranger et nous donnent une meilleure idée de la valeur exacte des races qui sont loin d'être unanimes et qui nous surprend pas. C'est clair que le monde ne peut affirmer que les concours sont sans valeur ou qu'ils ne valent rien. Ils ont un grand mérite: ils attirent notre attention sur nos races à l'étranger et nous donnent une meilleure idée de la valeur exacte des races qui sont loin d'être unanimes et qui nous surprend pas. C'est clair que le monde ne peut affirmer que les concours sont sans valeur ou qu'ils ne valent rien. Ils ont un grand mérite: ils attirent notre attention sur nos races à l'étranger et nous donnent une meilleure idée de la valeur exacte des races qui sont loin d'être unanimes et qui nous surprend pas. C'est clair que le monde ne peut affirmer que les concours sont sans valeur ou qu'ils ne valent rien. Ils ont un grand mérite: ils attirent notre attention sur nos races à l'étranger et nous donnent une meilleure idée de la valeur exacte des races qui sont loin d'être unanimes et qui nous surprend pas. C'est clair que le monde ne peut affirmer que les concours sont sans valeur ou qu'ils ne valent rien. Ils ont un grand mérite: ils attirent notre attention sur nos races à l'étranger et nous donnent une meilleure idée de la valeur exacte des races qui sont loin d'être unanimes et qui nous surprend pas. C'est clair que le monde ne peut affirmer que les concours sont sans valeur ou qu'ils ne valent rien. Ils ont un grand mérite: ils attirent notre attention sur nos races à l'étranger et nous donnent une meilleure idée de la valeur exacte des races qui sont loin d'être unanimes et qui nous surprend pas. C'est clair que le monde ne peut affirmer que les concours sont sans valeur ou qu'ils ne valent rien. Ils ont un grand mérite: ils attirent notre attention sur nos races à l'étranger et nous donnent une meilleure idée de la valeur exacte des races qui sont loin d'être unanimes et qui nous surprend pas. C'est clair que le monde ne peut affirmer que les concours sont sans valeur ou qu'ils ne valent rien. Ils ont un grand mérite: ils attirent notre attention sur nos races à l'étranger et nous donnent une meilleure idée de la valeur exacte des races qui sont loin d'être unanimes et qui nous surprend pas. C'est clair que le monde ne peut affirmer que les concours sont sans valeur ou qu'ils ne valent rien. Ils ont un grand mérite: ils attirent notre attention sur nos races à l'étranger et nous donnent une meilleure idée de la valeur exacte des races qui sont loin d'être unanimes et qui nous surprend pas. C'est clair que le monde ne peut affirmer que les concours sont sans valeur ou qu'ils ne valent rien. Ils ont un grand mérite: ils attirent notre attention sur nos races à l'étranger et nous donnent une meilleure idée de la valeur exacte des races qui sont loin d'être unanimes et qui nous surprend pas. C'est clair que le monde ne peut affirmer que les concours sont sans valeur ou qu'ils ne valent rien. Ils ont un grand mérite: ils attirent notre attention sur nos races à l'étranger et nous donnent une meilleure idée de la valeur exacte des races qui sont loin d'être unanimes et qui nous surprend pas. C'est clair que le monde ne peut affirmer que les concours sont sans valeur ou qu'ils ne valent rien. Ils ont un grand mérite: ils attirent notre attention sur nos races à l'étranger et nous donnent une meilleure idée de la valeur exacte des races qui sont loin d'être unanimes et qui nous surprend pas. C'est clair que le monde ne peut affirmer que les concours sont sans valeur ou qu'ils ne valent rien. Ils ont un grand mérite: ils attirent notre attention sur nos races à l'étranger et nous donnent une meilleure idée de la valeur exacte des races qui sont loin d'être unanimes et qui nous surprend pas. C'est clair que le monde ne peut affirmer que les concours sont sans valeur ou qu'ils ne valent rien. Ils ont un grand mérite: ils attirent notre attention sur nos races à l'étranger et nous donnent une meilleure idée de la valeur exacte des races qui sont loin d'être unanimes et qui nous surprend pas. C'est clair que le monde ne peut affirmer que les concours sont sans valeur ou qu'ils ne valent rien. Ils ont un grand mérite: ils attirent notre attention sur nos races à l'étranger et nous donnent une meilleure idée de la valeur exacte des races qui sont loin d'être unanimes et qui nous surprend pas. C'est clair que le monde ne peut affirmer que les concours sont sans valeur ou qu'ils ne valent rien. Ils ont un grand mérite: ils attirent notre attention sur nos races à l'étranger et nous donnent une meilleure idée de la valeur exacte des races qui sont loin d'être unanimes et qui nous surprend pas. C'est clair que le monde ne peut affirmer que les concours sont sans valeur ou qu'ils ne valent rien. Ils ont un grand mérite: ils attirent notre attention sur nos races à l'étranger et nous donnent une meilleure idée de la valeur exacte des races qui sont loin d'être unanimes et qui nous surprend pas. C'est clair que le monde ne peut affirmer que les concours sont sans valeur ou qu'ils ne valent rien. Ils ont un grand mérite: ils attirent notre attention sur nos races à l'étranger et nous donnent une meilleure idée de la valeur exacte des races qui sont loin d'être unanimes et qui nous surprend pas. C'est clair que le monde ne peut affirmer que les concours sont sans valeur ou qu'ils ne valent rien. Ils ont un grand mérite: ils attirent notre attention sur nos races à l'étranger et nous donnent une meilleure idée de la valeur exacte des races qui sont loin d'être unanimes et qui nous surprend pas. C'est clair que le monde ne peut affirmer que les concours sont sans valeur ou qu'ils ne valent rien. Ils ont un grand mérite: ils attirent notre attention sur nos races à l'étranger et nous donnent une meilleure idée de la valeur exacte des races qui sont loin d'être unanimes et qui nous surprend pas. C'est clair que le monde ne peut affirmer que les concours sont sans valeur ou qu'ils ne valent rien. Ils ont un grand mérite: ils attirent notre attention sur nos races à l'étranger et nous donnent une meilleure idée de la valeur exacte des races qui sont loin d'être unanimes et qui nous surprend pas. C'est clair que le monde ne peut affirmer que les concours sont sans valeur ou qu'ils ne valent rien. Ils ont un grand mérite: ils attirent notre attention sur nos races à l'étranger et nous donnent une meilleure idée de la valeur exacte des races qui sont loin d'être unanimes et qui nous surprend pas. C'est clair que le monde ne peut affirmer que les concours sont sans valeur ou qu'ils ne valent rien. Ils ont un grand mérite: ils attirent notre attention sur nos races à l'étranger et nous donnent une meilleure idée de la valeur exacte des races qui sont loin d'être unanimes et qui nous surprend pas. C'est clair que le monde ne peut affirmer que les concours sont sans valeur ou qu'ils ne valent rien. Ils ont un grand mérite: ils attirent notre attention sur nos races à l'étranger et nous donnent une meilleure idée de la valeur exacte des races qui sont loin d'être unanimes et qui nous surprend pas. C'est clair que le monde ne peut affirmer que les concours sont sans valeur ou qu'ils ne valent rien. Ils ont un grand mérite: ils attirent notre attention sur nos races à l'étranger et nous donnent une meilleure idée de la valeur exacte des races qui sont loin d'être unanimes et qui nous surprend pas. C'est clair que le monde ne peut affirmer que les concours sont sans valeur ou qu'ils ne valent rien. Ils ont un grand mérite: ils attirent notre attention sur nos races à l'étranger et nous donnent une meilleure idée de la valeur exacte des races qui sont loin d'être unanimes et qui nous surprend pas. C'est clair que le monde ne peut affirmer que les concours sont sans valeur ou qu'ils ne valent rien. Ils ont un grand mérite: ils attirent notre attention sur nos races à l'étranger et nous donnent une meilleure idée de la valeur exacte des races qui sont loin d'être unanimes et qui nous surprend pas. C'est clair que le monde ne peut affirmer que les concours sont sans valeur ou qu'ils ne valent rien. Ils ont un grand mérite: ils attirent notre attention sur nos races à l'étranger et nous donnent une meilleure idée de la valeur exacte des races qui sont loin d'être unanimes et qui nous surprend pas. C'est clair que le monde ne peut affirmer que les concours sont sans valeur ou qu'ils ne valent rien. Ils ont un grand mérite: ils attirent notre attention sur nos races à l'étranger et nous donnent une meilleure idée de la valeur exacte des races qui sont loin d'être unanimes et qui nous surprend pas. C'est clair que le monde ne peut affirmer que les concours sont sans valeur ou qu'ils ne valent rien. Ils ont un grand mérite: ils attirent notre attention sur nos races à l'étranger et nous donnent une meilleure idée de la valeur exacte des races qui sont loin d'être unanimes et qui nous surprend pas. C'est clair que le monde ne peut affirmer que les concours sont sans valeur ou qu'ils ne valent rien. Ils ont un grand mérite: ils attirent notre attention sur nos races à l'étranger et nous donnent une meilleure idée de la valeur exacte des races qui sont loin d'être unanimes et qui nous surprend pas. C'est clair que le monde ne peut affirmer que les concours sont sans valeur ou qu'ils ne valent rien. Ils ont un grand mérite: ils attirent notre attention sur nos races à l'étranger et nous donnent une meilleure idée de la valeur exacte des races qui sont loin d'être unanimes et qui nous surprend pas. C'est clair que le monde ne peut affirmer que les concours sont sans valeur ou qu'ils ne valent rien. Ils ont un grand mérite: ils attirent notre attention sur nos races à l'étranger et nous donnent une meilleure idée de la valeur exacte des races qui sont loin d'être unanimes et qui nous surprend pas. C'est clair que le monde ne peut affirmer que les concours sont sans valeur ou qu'ils ne valent rien. Ils ont un grand mérite: ils attirent notre attention sur nos races à l'étranger et nous donnent une meilleure idée de la valeur exacte des races qui sont loin d'être unanimes et qui nous surprend pas. C'est clair que le monde ne peut affirmer que les concours sont sans valeur ou qu'ils ne valent rien. Ils ont un grand mérite: ils attirent notre attention sur nos races à l'étranger et nous donnent une meilleure idée de la valeur exacte des races qui sont loin d'être unanimes et qui nous surprend pas. C'est clair que le monde ne peut affirmer que les concours sont sans valeur ou qu'ils ne valent rien. Ils ont un grand mérite: ils attirent notre attention sur nos races à l'étranger et nous donnent une meilleure idée de la valeur exacte des races qui sont loin d'être unanimes et qui nous surprend pas. C'est clair que le monde ne peut affirmer que les concours sont sans valeur ou qu'ils ne valent rien. Ils ont un grand mérite: ils attirent notre attention sur nos races à l'étranger et nous donnent

COMMENTAIRES et NOUVELLES AGRICOLES

Du "Journal d'Agriculture" édition du 29 février, nous reproduisons la note suivante:

TROP D'EXPOSITIONS

Le mot "exposition" rallie à sa suite des opinions de tous genres. Il est cause de discussions. On en a même parlé la semaine dernière à la Chambre des Communes lorsque l'hon. J.-G. Gardiner a fait voter les crédits destinés à cette fin en 1936. Les uns trouvent que nous avons trop de concours; les autres croient qu'on ne peut faire disparaître une exposition locale sans porter atteinte au progrès de l'agriculture dans un comté. Il ne nous appartient pas de trancher la question.

Uniquement à titre de curiosité, voyons tout de même l'opinion émise récemment par ce rédacteur d'un grand journal agricole de Londres, le "Farmer and Stock-Breeder", publié chaque semaine à près de 60 pages avec, en plus, un supplément illustré d'une quinzaine de pages:

"Je constate, dit-il, que les idées concernant la valeur exacte des expositions sont loin d'être unanimes et cela ne me surprend pas. C'est clair que tout le monde ne peut affirmer que nos expositions sont sans valeur ou qu'elles ne nous rendent aucun service en faisant connaître nos races à l'étranger, en nous donnant une meilleure idée du type de telle ou telle race ou en encourageant une saine émulation entre les éleveurs. Mais les sommes d'argent dépensées en prix constituent un tel fardeau au budget de nos sociétés d'éleveurs, surtout de celles plus ou moins solides, financièrement parlant, qu'il est permis de se demander si cet argent rapporte tout ce qu'on en attend.

"Quelquefois, semble-t-il, ces prix sont comme un cadeau fait à un éleveur qui raffle à lui seul tous ceux d'une classe. Qu'il profite de la circonstance, je suis loin de l'en blâmer; probablement que, de cette manière, il fait de la bonne propagande en faveur de la race qu'il expose. Mais est-ce suffisant pour légitimer la contribution souvent onéreuse que versent nos sociétés d'éleveurs?"

Sans doute, les associations d'éleveurs du Québec n'ont pas raison de se plaindre aussi amèrement que celles de l'Angleterre. A d'autres points de vue, la situation n'est pas non plus la même là-bas qu'ici. Toutefois, il est bon d'adopter l'opinion d'un étranger sur les expositions en général. Ca en fait au moins une de plus..."

Des personnes très au courant chez nous des impasses dans lesquelles se placent certaines sociétés d'agriculture en patronisant ou en encourageant la tenue d'expositions de trop peu d'importance, conseillent à ces sociétés de songer à promouvoir d'autre manière le progrès agricole dans leur milieu. Les opinions sont très partagées à ce sujet. M. Arseneault le fait observer avec raison. Toutefois peut-on considérer comme une chose dans l'ordre une entreprise de ce genre qui ne rencontre point les dépenses.

Le Canada sera représenté à l'Exposition du centenaire d'Adelaide, Australie du Sud, qui sera tenue du 20 mars au 16 mai 1936, en l'honneur du centenaire de cet Etat.

La Station expérimentale fédérale de Charlottetown, I.-P.-E., a reçu des porcs de 20 éleveurs pour faire l'essai sous le système de l'enregistrement supérieur. Sur les porcs éprouvés, 73 pour cent ont été classés sélects, et 54 pour cent des mères se sont qualifiés pour l'enregistrement supérieur.

M. J.-A. McClary, régisseur de la Station expérimentale de Lennoxville a été élu président de la Société générale des Éleveurs de Québec. Le nouveau président de la S. G. des Éleveurs est très au courant des besoins de nos éleveurs de bétail de race pure et sous sa direction les initiatives de société devraient être couronnées de succès.

M. L.-P. Villemaire, de Ste-Julienne de Montcalm, M. Victor Sylvestre, de St-Hyacinthe ont été respectivement réélus à la présidence, le premier de la Soc. des Éleveurs de Bovins Canadiens; le second de la Soc. des Éleveurs de Chevaux Canadiens. L'un et l'autre se sont acquis la confiance des membres des sociétés dont ils président aux destinées.

Sauf le marché du foin, ça va assez bien dans Québec si nous en jugeons par le rapport suivant: "Le commerce de gros et de détail, d'après les rapports, l'emporte un peu sur il y a un an. Les rentrées, dans les villes, sont passables ou bonnes; à la campagne, elles sont lentes. Les usines de coton, de royonne et de soie sont toujours très occupées avec les commandes de printemps. Les usines lainières et les fabricants de vêtements et de chemises travaillent plein temps aux commandes de printemps. Les affaires sont meilleures dans le meuble, la fabrication des pianos et des orgues. Les usines de petite métallurgie ne manquent pas d'ouvrage, tandis que les commandes des mines et de l'industrie papetière ont stimulé la production de métallurgie lourde. L'abatage du bois, cette année, sera moindre que l'an dernier, mais les prix sont plus encourageants. La production de papier-journal accuse une nouvelle amélioration en janvier. Les revenus des produits de la ferme sont meilleurs qu'il y a un an. Il y a une demande de bon bétail. Le marché du foin et des engrais alimentaires est pauvre."

On prévoit une bonne année

Du dernier bulletin mensuel de la Banque Canadienne Nationale, nous extrayons d'un clair exposé de la situation des affaires canadiennes le passage suivant, en ce qui a trait à l'agriculture.

Les produits de la ferme

La place que tient le blé dans l'économie canadienne ne doit pas nous faire perdre de vue l'importance des autres produits de l'agriculture et des produits de l'élevage. L'année agricole 1935 présente maints aspects favorables qui permettent d'augurer pour 1936 une amélioration sensible de la situation de la classe rurale.

Les stocks d'avoine, qui étaient très réduits au 31 juillet 1935, se sont rapprochés de la moyenne des cinq années précédentes, à la suite de la moisson presque normale de l'an dernier. Les prix restent déprimés, mais on prévoit une croissance de la population animale, qui en développera la consommation. L'orge, dont les cours demeurent relativement élevés, trouvera selon toute probabilité sur les marchés européens une certaine compensation au resserrement de ses débouchés aux États-Unis où la moisson de 1935 a été plus du double de celle de 1934. Il semble que la demande de seigle doive être plutôt faible.

Les ventes de bestiaux accusent en 1935, par rapport à 1934, une augmentation qui, à l'exportation, a excédé 100%. Les prix se sont relevés de façon appréciable, surtout ceux des peaux dont la hausse de 7 à 15 cents la livre se traduit par une plus-value de \$4 à \$5 par tête de bétail. L'élevage des moutons et des porcs est aussi en progression. L'agriculture manque encore de débouchés suffisants, mais la réduction du tarif des États-Unis activera sans doute sensiblement les exportations de volailles. L'industrie laitière est en reprise. On constate en 1935 un accroissement de la production du lait frais, concentré et évaporé, du lait en poudre et du beurre, et le déclin que subissait depuis plusieurs années la fabrication du fromage paraît avoir été enravé.

La récolte des fruits, évaluée à 18 millions et demi de dollars, est la plus rémunératrice des six dernières années. La production des conserves de fruits et de légumes continue de se développer. Jamais la récolte de tabac n'avait été aussi considérable. La production de sirop et de sucre d'érable et les exportations de sucre accusent une importante augmentation.

Petite histoire au sujet d'une championne

Nous avons publié la semaine dernière la photographie de la vache Holstein "Carnation Ormsby Butter King", qui vient d'établir un record phénoménal de production laitière. On nous fournit les détails suivants sur cette vache de réputation mondiale que les éleveurs liront sans doute avec intérêt.

Mercredi, 12 février, à minuit, Carnation Ormsby Butter King", vache holstein pur sang appartenant à Carnation Milk Farms, terminait une lactation officiellement contrôlée de 365

jours dont le rendement en fait un championne mondiale, de toutes les races, et des vaches de tous les âges, Championne mondiale pour la production du beurre. Son record officiel est de 38.506.6 lbs de lait, 1752.5 lbs de beurre.

Le record mondial avait été établi par une vache Holstein propriété de la même ferme. "Segis Pietertje Prospect" 37.381.4 lbs de lait ou 17.386.75 pintes, le 19 décembre 1920. Le record précédent pour la production de beurre était de 1.384 lbs avait été établi par la célèbre "Dekol Plus Segis Dixie", appartenant à l'hon. Sénateur Donat Raymond, propriétaire de la ferme Raymondale à Vaudreuil.

Ces records n'avaient été battus dans le premier cas depuis 16 ans, le second depuis 13 ans. C'est presque incroyable que "Carnation Ormsby Butter King" ait pu abaisser ces deux records à la fois, pourtant il faut bien se rendre à l'évidence.

Les officiers de l'Association Holstein ont surveillé très sévèrement la production, durant toute la période de lactation, assistés d'agronomes des Collèges d'Agriculture de Washington de l'état et de l'Idaho. Elle fut traitée quatre fois par 24 heures, toujours par la même personne M. Carl Cocknell, l'un des vétérans du personnel des fermes Carnation. Ce fut M. Cocknell qui fut également chargé de traire "Segis Pietertje Prospect" en 1920, il y a seize ans.

"Carnation Ormsby Butter King" est âgée de neuf ans, elle est née le 1er août 1926. Elle fut saillie par le taureau "Matador Segis Ormsby" géniteur de la ferme Carnation, descendant de "Carnation Matador Butter King" qui est aujourd'hui en service chez un cultivateur du Japon. Les filles de ce taureau ont atteint des moyennes de production de gras plus élevées que les filles de n'importe quel taureau de tout temps et du monde entier.

On considère comme production moyenne d'une bonne vache un rendement de 5,000 livres par année, et 200 lbs de gras de beurre. Carnation Ormsby Butter King a donc produit huit fois autant qu'une vache ordinaire.

La nouvelle championne comme on a pu le voir n'est pas de taille extraordinaire, on rencontre beaucoup de vaches holstein plus grosses que Carnation Ormsby Butter King. Au début de sa lactation, notre Championne pesait 1628 lbs. Durant l'année elle a gagné environ 75 lbs en poids. En étudiant son record dans les détails on observe qu'à toutes les quinzaines, Carnation produisait l'équivalent de son poids en lait, elle a produit plus de beurre que son poids également durant sa lactation.

L'aliment d'une vache sous concours de production est une question importante et bien que l'on varie le menu quotidien, l'état publié ici montre le volume remarquable d'aliments consommés et comment cette fameuse laitière utilise sa nourriture.

Durant 9 mois, 40 lbs de fourrage vert

(Suite à la page 96)

Le pont de Québec

le 27 février 1936.

Station Expérimentale.

Race	Total Enfs	Total Points
v. L.B.	580	625.5
ym.	410	367.5
	692	771.1
P. P.R.B.	400	411.2
Qué.	626	613.7
Qué.	578	578.5
	222	221.7
Qué.	278	252.2
Qué.	314	297.3
Qué.	181	187.6
	662	666.9
	332	218.8
P.	422	373.0
P.	528	481.1
Q.	503	482.2
Q.	511	544.4
	7239	7192.7

Le pont de Québec

le 20 février 1936.

Station Expérimentale

Race	Total Enfs	Total Points
O.P.R.B.	256	265.5
	285	251.2
Oca.	269	267.3
P.S.	408	395.7
	257	265.5
L.B.C.S.	292	262.2
	232	254.6
	602	553.6
	317	312.0
	392	271.8
P.S.	201	194.5
L.P.R.B.	140	132.1
P.P.R.B.	548	541.1
	546	519.1
S.	430	387.9
	374	400.4
M.	340	310.0
P.M.	475	426.0
S.	235	198.2
le.	424	412.7
	6933	6621.2

OS annonceurs

Si votre ABONNEMENT est échu

Veuillez donc utiliser immédiatement le coupon d'abonnement que nous publions dans la page 91 de ce numéro, vous nous obligerez infiniment.

Mars 1936

Le Soleil entre au Bélier le 20, à 1 h. 58 m. du soir.

● P.L. le 8, à minuit 14 minutes. ● N.L. le 22, à 11 h. 14 m. du soir.
 ☽ D.Q. le 16, à 3 h. 35 m. du matin. ☽ P.Q. le 29, à 4 h. 22 m. du soir.
 — P.Q. le 30, à 6 h. 36 m. du soir.

D	Jours	Chr.	FETES ET RUBRIQUES	Soleil
				Lev. Cou.
8	DIM.	vi	II du CAREME (1 cl) smd Kyr. d. Dim. du Car.	6 11 5 42
9	Lundi	b	Sainte Françoise Romaine, Veuve.	6 9 5 43
10	Mardi	tr	Saints 40 Martyrs.	6 7 5 44
11	Merc.	vi	De la féerie.	6 5 5 46
12	Jeudi	b	Saint Grégoire I Pape, Conf. Doct.	6 3 5 47
13	Vend.	vi	De la féerie.	6 1 5 49
14	Sam.	vi	De la féerie.	6 0 5 50

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

Une chance à tous

NOS ABONNES

Recrutez deux nouveaux lecteurs ou collectez deux renouvellements au

“BULLETIN DE LA FERME”

vous gagnerez votre abonnement pour un an

La qualité générale de la récolte de semence de 1935

La semence dont on se servira pour les récoltes de 1936 doit nécessairement être tirée en grande partie des récoltes de 1935. Les conditions dans lesquelles se sont faites les semailles et la maturation de toutes les espèces de récoltes ont été tout à fait anormales en 1935. Les gelées hâtives et les mauvaises conditions de température ont causé de grands dégâts dans l'Ouest du Canada, tandis qu'une des pires épidémies de rouille noire de la tige que l'on n'ait jamais vue a sérieusement affecté les récoltes de grains sur une grande partie de la Saskatchewan et du Manitoba.

Pour ce qui est des céréales en particulier, on peut dire que la qualité de la récolte d'avoine était inférieure à la normale d'un bout à l'autre du Canada. Aucune partie du pays n'a fait exception sous ce rapport. Dans l'Ouest du Canada, la gelée a causé des dégâts plus graves et couvert une étendue plus grande que depuis plusieurs années. Ceci s'applique spécialement aux parties nord des trois Provinces des Prairies ou à ces districts d'où l'on tire généralement la semence pour les parties sud de ces provinces, ainsi que pour les autres parties du Canada.

Les provinces du Manitoba et de la Saskatchewan sont les principales sources de production de l'orge dans l'Ouest du Canada. La récolte a souffert de la rouille et d'un excès de pluie au moment de la moisson. La semence ne pèse pas le poids et sa couleur est pauvre. Dans tout l'Est du Canada, les récoltes d'avoine et d'orge s'annonçaient très bien au commencement de la saison de végétation, mais la température est devenue mauvaise au moment où le grain se remplissait, si bien que la qualité de la semence récoltée dans une grande partie de ce district est la plus faible que l'on ait vue depuis quelques années au point de vue du poids et du corps du grain.

Pour ce qui est des plantes fourragères, la récolte de graine de mil a été très forte en 1935, mais la qualité laissait à désirer par suite d'une décoloration et d'un décortiquage excessifs, le résultat d'une maturation trop avancée et des pluies tombées au moment de la moisson. La récolte de graine de trèfle rouge présentait deux catégories distinctes; la récolte tardive, constituant le plus gros de la production, était d'une qualité inférieure à la moyenne parce que la maturation avait été interrompue par la gelée. Il s'est récolté très peu de graine de trèfle d'alsike et la qualité de cette graine était bien inférieure à la moyenne, spécialement au point de vue de la proportion de mauvaises herbes. Quant à la graine de luzerne, la production a été insignifiante en 1935. La graine de mélilot était d'une qualité qui se rapprochait plus de la moyenne que celle de toute autre plante fourragère. Il ne faudrait pas conclure de ces choses,

Pour l'amour de votre santé et de votre bourse cultivez des légumes

NOUS avons pris pour habitude de rappeler chaque printemps qu'il doit y avoir sur chaque ferme bien organisée un bon poulailler de cent poules et aussi un bon jardin de famille dans lequel on cultivera un assortiment des meilleures variétés de légumes et les bons petits fruits pour manger durant la belle saison à l'état frais ou pour faire les conserves et les excellentes confitures de chez nous.

Un bon jardin constitue une source de revenus. Même si l'on ne jouit pas d'un marché facilement accessible pour écouler ces produits, le cultivateur s'exempte de déboursier pour s'approvisionner de légumes et de fruits pour les conserves. Puis il y a la santé de la famille à considérer, et la reproduction d'un article paru dans "Le Journal d'Agriculture" intitulé "Les légumes qui guérissent" vient servir la cause que nous défendons dans l'intérêt des gens qui veulent pratiquer les deux: bourse et santé.

Les légumes qui guérissent

On vante les bienfaits du régime végétarien. Pourquoi? A vrai dire, c'était, jusqu'à présent, un peu empiriquement qu'on le prescrivait. A la lumière de recherches récentes, on a vérifié que l'alimentation jouait un rôle énorme sur toute la nutrition. C'est ainsi que la nourriture des blessés, par sa composition minérale, a une influence prépondérante sur le cours de la guérison des plaies et sur le nombre des microbes qu'elles renferment. D'autre part, certains éléments minéraux accélèrent considérablement la guérison des blessures et la consolidation des fractures.

Le professeur Witold Orlowski, de Varsovie, a étudié spécialement l'action des jus de choux, de choux-fleurs, de choux-raves, de betteraves et de pommes de terre sur la fonction sécrétoire de l'estomac. Il obtenait les jus de légumes en pressant des légumes préalablement broyés. Ses expériences ont démontré que les jus de légumes constituent de très forts stimulants des glandes stomacales. Ils déterminent une abondante sécrétion gastrique, uniquement par une irritation chimique des glandes stomacales, causée par les substances azotées non-albumineuses comprises dans les jus à l'état soluble. Leur cuisson pendant cinq minutes ne diminue pas leur activité sur la fonction sécrétoire de l'estomac.

Ces essais ont une grande influence pratique en ce qu'ils justifient l'emploi,

cependant, qu'il y a un manque général de semence. Il y a beaucoup de bonne semence, mais la semence de céréales produite en 1935 n'était pas aussi saine, aussi bien nourrie ni aussi vigoureuse que d'habitude.

au début des repas, de jus de légumes, sous forme de purées, de soupes de légumes, dans toutes les maladies d'estomac, où la sécrétion gastrique et conséquemment l'appétit sont diminués ou même abolis. Ce faisant, on provoque la sécrétion du suc gastrique chimique, qui digère la nourriture et suscite l'appétit. De même, les jus de légumes, efficaces pour provoquer la sécrétion des sucs intestinaux, sont justifiés dans tous les cas d'entérite, liés à une réduction de la fonction sécrétoire de l'intestin.

"Quatre oignons macérés dans du vin blanc ouvrent mieux les reins que les drogues les plus énergiques", disait Lieutard, grand médecin du XVIIIe siècle.

La cure d'oignons est tombée dans un injuste oubli. N'empêche qu'il n'est point de remède ni d'aliment préférable à celui-là quand il s'agit de dégonfler un hydropique dont le ventre est rempli d'eau comme une outre.

L'ail, proche parent de l'oignon, fut utilisé au moyen âge contre la peste et le choléra. Plus près de nous, on l'a employé contre l'asthme, et, à la campagne, les empiriques l'utilisent encore contre les vers intestinaux. Aux dernières nouvelles, on vient de lui découvrir une action remarquable contre l'hypertension sanguine. Que les hypertendus grignotent des gousses d'ail, mais qu'ils sachent que, très chargées en sulfocyanate et en sulfure d'allyle, les essences de l'ail s'éliminent par la peau, les poumons et l'haleine, d'où les inconvénients bien connus. On a fabriqué des extraits d'ail qui seraient inodores. Mais les mauvaises langues disent que leur désodorisation leur a enlevé leurs vertus curatives.

La carotte contient de la pectine, des phosphates de potasse, du sucre et de la cellulose, et elle a la propriété de quidifier le contenu intestinal. C'est pourquoi on se trouvera bien de flanquer la viande de quelques carottes, à être de correctif du régime carné qui, au contraire, durcit le contenu intestinal.

Des années durant, les tomates furent bannies de nos tables, sous prétexte qu'elles contenaient de l'acide oxalique, funeste aux arthritiques. Or, elles n'en renferment que trois milligrammes pour cent, autant dire point. Bien plus, elles sont indispensables pour alcaliniser le sang et les humeurs acides de ces mêmes arthritiques. Enfin, ce sont des sacs bourrés de ces vitamines qu'on dit être indispensables à la santé.

L'asperge est diurétique pour les personnes dotées de bons reins, mais nuisible à celles qui ont des néphrites.

Les laitues, par leur cellulose, dont on absorbe à peu près le tiers, apportent à l'intestin des résidus favorables à son évacuation. L'humble poireau est le

(Suite à la page 94)

COLONISATION

Finira-t-on par s'y résoudre?

Avec notre million de chômeurs au Canada, nous avons, pour ainsi dire, asséchés les sources de la charité volontaire, nous nous sommes mis à appliquer le rouleau compresseur de la législation pour forcer le peuple à la charité étatisée. Avec ce système, les impôts ont augmenté à un point qu'ils sont devenus un danger pour l'économie publique. N'empêche que nous n'avons pas réussi à effacer les déficits annuels ni à diminuer le nombre des chômeurs.

Toutes sortes de propositions d'inventions nouvelles, furent essayées pour régler de façon définitive la question du chômage. Pour la plupart, ces remèdes ne guérissent rien du tout, et la situation continue à empirer. On dépense de la sorte, des millions, des dizaines de millions... à peu près inutilement.

Il n'est qu'un moyen qui ne fut pas essayé de bonne foi: le retour à la terre, dans des conditions qui en permettent le succès... de moins pour ceux qui veulent faire leur part.

Et pourtant, il n'est qu'une solution pratique au règlement du problème du chômage; établir le surplus des travailleurs habitués au système du salaire hebdomadaire, et faciliter l'organisation de leur vie sur des fermes qu'ils cultivent à leur bénéfice.

De fait, si, au Québec, nous avions une population rurale augmentée de 500,000 âmes, et une population urbaine diminuée du même nombre, notre population serait mieux balancée, les ouvriers de la ville trouveraient facilement du travail et nous n'aurions plus à secourir que les malades, les infirmes et ces autres infirmes de caractère qui ne trouvent jamais à s'embaucher.

Cela n'empêcherait pas nos gens de la campagne de faire produire à leurs fermes de quoi se nourrir et se vêtir, de s'abriter sans avoir à payer de loyer, de se fournir de chauffage, voire même de vendre à la ville le surplus de la production de la ferme que l'on ne pourrait consommer à la maison... de produire même des denrées pour l'exportation.

Organisée de la sorte, notre province, nos municipalités, seraient en meilleure position financière. La nationalité s'en trouverait mieux même au point de vue influence politique.

Si ce n'était qu'une solution temporaire, il faudrait la peine de payer: peut-on trouver système plus stupide de celui que nous subissons actuellement? Nous perdons des millions au moyen d'impôts dits de charité. Nous prenons cet argent pour acheter à la campagne des produits que nous distribuons aux chômeurs... penus, pour la plupart, des campagnes. Sur ces denrées, nous payons la manutention, l'emballage, le transport, et ce n'est que quand tout cela est payé, que les chômeurs peuvent en bénéficier. Le plan le plus pratique ne serait-il pas d'envoyer les chômeurs à la source même d'approvisionnement: la terre? et de les organiser qu'ils puissent produire pour vivre?

J.-ERNEST LAFORCE.

La gestation

L'AUTEUR français M. Fernand Espouy pose la question dans l'article "La gestation est l'état de dépendance du fœtus: elle se termine par l'accouchement à terme, la mise-bas prématurée, soit par la mort du fœtus". Il n'est pas sans intérêt pour les cultivateurs de connaître les modalités, que nous allons examiner, de la gestation chez l'espèce bovine.

La durée de la gestation est de neuf mois à neuf mois (270 à 285 jours) chez les vaches. Elle n'est pas sans intérêt ci-dessus que l'on attendra de supputer la date probable de la naissance.

Celle-ci cependant, ne peut être déterminée avec certitude. d'abord, le début de la gestation qui correspond à la fécondation de l'ovule, ne correspond pas à la date de la saillie; la fécondation, peut ne se produire qu'après plusieurs jours, voire même plusieurs semaines après l'accouplement. C'est qu'il peut se produire des ovulations (230 jours) ou rejets (jours) avec expulsion de follicules. C'est, enfin, qu'un certain nombre de facteurs peuvent normalement agir pour abrégier ou prolonger la gestation.

Voici les principaux de ces facteurs. La précocité tout d'abord, la gestation étant plus courte chez les femelles appartenant aux races précoces. L'âge de la femelle, la durée de la gestation étant chez les jeunes plus courte que chez les femelles âgées. Le sexe du fœtus, qui cependant n'a pas d'influence dans des limites assez peu étendues. La mise-bas se produisant plus tôt lorsqu'il s'agit d'un mâle. Les gestations multiples, qui sont en général plus précoces. La gestation gémellaire, qui est plus longue que lorsqu'il s'agit d'un seul fœtus. L'individualité de la femelle. Certaines femelles "avançant" plus que d'autres, appartenant à la même race, "retardant" plus que d'autres, appartenant à la même race. L'expulsion de leur fœtus; ce qui est bien connue des éleveurs. Les observations de M. Marcelet montrent la réalité: sur 50 vaches charollaises appartenant à la même étable et observées pendant six années consécutives, 6 ont accouché avant le terme normal, 10 ont toujours dépassé le terme normal.

L'influence de la race sur la durée de la gestation a été étudiée par Cornevin, qui a montré que la gestation était moins longue chez les femelles appartenant à des races de petite taille que chez les femelles de grande taille.

En prenant pour base le terme normal de 280 jours après la dernière saillie, on peut supputer avec suffisante certitude la date probable de l'accouchement et prendre ainsi les précautions nécessaires (tarissement de la sécrétion lactée, cessation du travail, isolement des gestantes) pour que l'accouchement se produise dans les conditions les plus favorables.

Les signes positifs de la gestation sont fournis par la constatation de la présence même du fœtus dans le sein maternel. Cette constatation se fait par la palpation externe, soit par la palpation interne, soit par l'auscultation.

ELEVAGE BOVIN

La gestation chez la vache

L'AUTEUR français bien connu M. Fernand Espouy, traite cette question dans l'article ci-après:

La gestation est l'état d'une femelle depuis sa fécondation jusqu'à l'expulsion du fœtus: elle se termine soit par l'accouchement à terme, soit par la mise-bas prématurée, soit par l'avortement. Il n'est pas sans intérêt pour les cultivateurs de connaître les principales modalités, que nous allons passer en revue, de la gestation chez les femelles de l'espèce bovine.

La durée de la gestation est en moyenne de neuf mois à neuf mois et demi (270 à 285 jours) chez les vaches. C'est d'une manière générale dans les limites ci-dessus que l'on tiendra compte pour supputer la date probable de la mise-bas.

Celle-ci cependant, ne peut jamais être déterminée avec certitude. C'est que, d'abord, le début de la gestation, qui correspond à la fécondation de l'ovule, ne correspond pas toujours avec la date de la saillie; la fécondation, en effet, peut ne se produire que plusieurs jours, voire même plusieurs semaines après l'accouplement. C'est ensuite qu'il peut se produire des mises-bas prématurées (230 jours) ou retardées (310 jours) avec expulsion de fœtus viables. C'est, enfin, qu'un certain nombre de facteurs peuvent normalement intervenir pour abrégier ou prolonger la durée de la gestation.

Voici les principaux de ces facteurs. La précocité tout d'abord, la durée de la gestation étant plus courte chez les femelles appartenant aux races précoces. L'âge de la femelle, la durée de la gestation étant chez les jeunes vaches plus courte que chez les femelles âgées. Le sexe du fœtus, qui cependant intervient dans des limites assez peu étendues, la mise-bas se produisant quelques jours plus tôt lorsqu'il s'agit d'une génisse. Les gestations multiples, la mise-bas étant en général plus précoce lorsqu'il s'agit d'une gestation gémellaire ou multiple que lorsqu'il s'agit d'une gestation simple. L'individualité enfin, certaines femelles "avançant" constamment, alors que d'autres, appartenant à la même race, "retardent" toujours l'expulsion de leur fœtus; cette particularité est bien connue des éleveurs, et des observations de M. Marcel Vacher en montrent la réalité: sur 50 femelles de race charollaise appartenant à une même étable et observées pendant cinq années consécutives, 6 ont toujours accouché avant le terme normal et 6 autres ont toujours dépassé le trois centième jour.

L'influence de la race sur la durée normale de la gestation a été établie par Cornevin, qui a montré que la durée de la gestation était moins longue chez les femelles appartenant à des races de petite taille que chez les femelles de grandes tailles.

En prenant pour base le chiffre moyen de 280 jours après la dernière saillie, on peut supputer avec suffisamment de certitude la date probable de la mise-bas et prendre ainsi les précautions qui s'imposent (tarissement de la sécrétion lactée, cessation du travail, isolement des gestantes) pour que l'accouchement se produise dans les conditions les plus favorables.

Les signes positifs de la gestation sont fournis par la constatation de la présence même du fœtus dans le sein maternel. Cette constatation se fait soit par la palpation externe, soit par la palpation interne, soit par l'auscultation.

La palpation externe se fait par le palper abdominal ou par le toucher abdominal.

Le palper abdominal a pour but de constater les mouvements du fœtus. Ceux-ci sont d'ordinaire perceptibles vers le cinquième mois de la gestation. Pour les constater, on se place du côté droit de la vache, le dos tourné vers la tête de l'animal, et la main droite prenant appui sur son dos, si l'on applique la main gauche à plat sur le fuyant du flanc, celle-ci, lorsque le fœtus vient à remuer, perçoit de petits chocs brusques, rapides, qui ne peuvent être confondus avec ceux dus aux mouvements des viscères. Souvent les mouvements du fœtus sont perçus par le trayeur, lorsque, assis à la droite de la femelle, il appuie sa tête contre la paroi abdominale. Les mouvements du fœtus sont surtout perceptibles le matin ou après un repos de la mère; on peut les provoquer en faisant boire à la vache de l'eau froide ou en appliquant sur la paroi abdominale droite une serviette mouillée.

Le toucher abdominal a pour but de sentir le fœtus, de le toucher à travers les parois du ventre et de l'utérus. Pour cela, l'opérateur, étant placé comme ci-dessus, applique son poing fermé sur le fuyant du flanc, soulève la paroi abdominale, puis la laisse retomber en ramenant le poing dans sa situation première; le fœtus vient alors buter contre la paroi abdominale, et le poing perçoit la sensation du choc. Le toucher abdominal exige assez d'habileté et doit être pratiqué sans brutalité.

La constatation des mouvements du fœtus permet d'affirmer non seulement que la femelle est pleine, mais, encore, que le fœtus est vivant. Mais, si on ne les perçoit pas à un premier examen, il ne faut pas conclure à une non-gestation avant d'avoir renouvelé la palpation à diverses reprises, à plusieurs jours d'intervalle.

Par l'exploration vaginale ou rectale, la main va à la recherche de l'utérus, pour noter les variations de cet organe s'il y a gestation et palper plus directement le fœtus à travers les parois de la matrice.

L'exploration vaginale, qui expose à des accidents d'avortement, ne doit être faite que dans des cas tout à fait exceptionnels.

L'exploration rectale est également assez délicate: elle ne doit intervenir, pratiquée par le vétérinaire, que pour s'assurer de l'état ou non de gestation lorsque les autres signes ne donnent que des résultats douteux. La main, introduite dans le rectum avec les précautions nécessaires, va à la recherche de l'utérus; déjà vers le troisième ou le quatrième mois de la gestation il est possible de constater l'augmentation de volume de cet organe. Vers le cinquième mois ou au-delà, ces signes deviennent plus nets et, en outre, en ballottant légèrement l'utérus à travers les parois du rectum, il est possible, lors de gestation, de percevoir une masse plus ou moins dure, qui n'est autre que le fœtus.

L'exploration rectale constitue une méthode de choix pour le diagnostic de la gestation, et elle permet, en outre, de recueillir nombre d'indications utiles: mais, encore une fois, elle ne peut être pratiquée que par des mains bien exercées.

L'auscultation obstétricale a pour but de constater le bruit des battements du cœur du fœtus; on la pratique directement, l'oreille étant appliquée sur la paroi abdominale, ou à l'aide d'un sté-

Points à considérer dans l'accouplement des reproducteurs

Par: C.-E. STE-MARIE, Station expérimentale, Cap Rouge, Qué.

LES grosses productions sont encore très recherchées chez toutes les catégories de bestiaux, et cependant beaucoup d'éleveurs trouvent que les animaux, génisse ou taurillon, dont la mère a donné pendant plusieurs années de suite des productions supérieures à la moyenne, se vendent beaucoup plus aisément aujourd'hui que ceux provenant d'une mère qui n'a donné qu'une production phénoménale. Ce changement d'attitude se comprend très facilement. Ces records phénoménaux causent aux vaches de terribles fatigues et ont souvent de très mauvais effets sur la santé et les organes reproducteurs de la bête.

On peut affirmer sans crainte d'être contredit que l'on peut encore beaucoup accroître la production moyenne, aussi bien des vaches laitières que des poules pondeuses, sans affaiblir la vigueur de leur constitution ou leur capacité de reproduction. Maintenant que la saison d'accouplement approche, il peut être utile de rappeler certains facteurs que tout le monde devrait avoir à l'esprit, spécialement ceux qui s'occupent de volailles.

Comme les catégories des œufs sont basées en partie sur le poids, il est vivement à désirer que les œufs pondus soient plus gros et que la production moyenne des basses-cours soient augmentée en même temps. Trop souvent cependant on donne trop d'attention à la capacité de ponte et trop peu à la vigueur des oiseaux au moment de l'accouplement. Nous ne voulons pas dire que l'on ne peut pas obtenir une progéniture saine d'une poule qui a pondu 300 œufs, mais il arrive souvent que ces poules à "300 œufs" manquent de vigueur, et l'on résiste difficilement à la tentation de les mettre dans le parquet d'accouplement.

L'élevage des volailles devrait se faire en vue du développement de la vigueur et de la constitution, tout autant que la production et la grosseur des œufs, et l'éleveur qui néglige ces points essentiels dans ses accouplements n'obtiendra pas ce qu'il désire. Rappelons sommairement quelques-uns des signes visibles de vigueur constitutionnelle: (a) la crête, les barbes et les lobes doivent être bien développés et d'une bonne couleur rouge. (b) L'œil doit être brillant et proéminent. (c) Le

plumage pas excessivement abondant et d'un beau lustre. Les ailes portées serrées contre le corps. (d) Quant à la charpente elle doit être d'une dimension moyenne, à ossature bonne et forte, les pattes droites et bien posées. Il faut toujours éviter les extrêmes. (e) La poule doit être active une poule paresseuse, aux yeux ternes, a généralement un mauvais appétit et ne peut donner une progéniture saine.

Les données expérimentales recueillies jusqu'ici à la station du Cap Rouge ou ailleurs démontrent que les oiseaux mâles et femelles, qui ne sont pas en état vigoureux avant et pendant la saison d'accouplement, ne peuvent donner des œufs bien fécondés qui éclosent bien, ni des poussins viables. Soignez donc vos accouplements si vous voulez avoir des poulaines qui soient meilleures pondeuses que leurs mères.

FORMATION DU CONSEIL NATIONAL DES CLUBS DE JEUNES AGRICULTEURS TEL QU'IL EST COMPOSÉ POUR 1936

MEMBRES DU CONSEIL.

Ministère d'Agriculture:
Canada
Ile du Prince-Edouard
Nouvelle-Ecosse
Nouveau-Brunswick
Québec
Ontario
Manitoba
Alberta
Colombie Anglaise
Université de Saskatchewan

Chemins de Fer Nationaux
Canadiens
Chemin de Fer Pacifique Canadien
Comité Industriel de la Canadian Meat Packers
International Harvester Company (Dotation pour les clubs de jeunes)
North-West Grain Dealers' Association
L'Association Canadienne des Producteurs de Semence
Société des Éleveurs de Ayrshire du Canada
Société des Éleveurs de Jersey du Canada
Société des Éleveurs de Pores du Canada
Société des Éleveurs de Holstein du Canada

Secrétaire général
A. E. MacLAURIN
463 Edifice Confédération
Ottawa, Ont.

Pour l'amour de votre santé et de votre bourse...

(Suite de la page 93)

plus sûr et le plus doux des diurétiques; le chou contient du soufre et des sels de potasse qui excitent la fonction intestinale. Les épinards contiennent du fer vitalisé en grande quantité, et, pour cette raison, anémiques et chlorotiques en tireront profit. Les courges ont des semences qui sont un remède efficace contre le ténia; le cresson est, de temps immémorial, considéré comme un excellent dépuratif.

Ces notions sont utiles à la mère de famille, qui s'en souviendra suivant les circonstances et les indications de santé.

thoscope. Les bruits du cœur ne sont guère perceptibles avant le sixième mois; il faut, pour les percevoir et les discriminer des bruits abdominaux, une oreille quelque peu éduquée.

du "PAYSAN BELGE".

LA SEMAINE

LE Mérite agricole. M. Oscar Lesard, secrétaire du conseil de l'agriculture annonce que les inscriptions pour le concours du Mérite Agricole se font cette année dans la région No 1, c.a.d. dans la région de Montréal. On sait que la province est divisée en plusieurs régions et que le concours se tient alternativement dans chacune d'elles.

LE couvent des Sœurs de la Congrégation Notre-Dame de St-Jean, P. Q., deviendra une école normale pour jeunes filles et les Sœurs de la Congrégation en auront la direction, suivant un arrêté ministériel signé récemment par le lieutenant-gouverneur.

Cette décision a été prise à la suite de la ratification par le secrétaire provincial, l'hon. M. Athanase David, d'une résolution du comité catholique de l'Instruction Publique approuvée par le surintendant de l'Instruction publique, l'hon. M. Cyrille-F. Delage.

Set à Toilette



GARÇONS ET FILLES gagnent un des nombreux cadeaux en vendant des articles de bijouteries et nouveautés de 05 à 20 cts. Montre, Poupée, Kodak, Aluminium, etc.

Ecrivez pour catalogue

Dominion Novelty Co. Reg'd
251 D rue St-Joseph, Québec.

Les pratiques d'assolement ou de rotation varient suivant les districts

Les pratiques de culture et d'assolement pour le "dry farming", c'est-à-dire la culture en terre sèche, non irriguée, sont l'objet d'un article du Dr. E.-S. Hopkins, Agriculteur du Dominion, qui a paru dans un numéro récent de la "Revue agronomique". "Une chose essentielle avant tout pour assurer le succès d'un assolement, dit-il, est que l'étendue de terre consacrée aux récoltes d'un bon rapport couvre une bonne proportion de l'étendue totale de la ferme. Négliger d'observer cette condition c'est courir infailliblement à un insuccès financier. La sélection des récoltes à cultiver dans l'assolement doit être basée sur le type de culture que l'on suit. Par exemple, l'élevage du bétail ou la culture mixte exige une plus forte proportion de foin, de pâturage, de maïs ou d'autres plantes fourragères que la culture spéciale du grain. D'autre part, la quantité de plantes fourragères à cultiver dépend nécessairement de la quantité de bestiaux que l'on garde".

"Cependant," dit le Dr. Hopkins, "avant d'arrêter le type de culture à suivre, il serait sage de se renseigner sur les rendements des différentes récoltes auxquels on peut normalement s'attendre dans différentes parties des Prairies. Les fermes expérimentales fédérales ont fait des essais d'assolement ou de rotation pendant une longue série d'années; elles ont noté les rendements que l'on peut obtenir des différents types de récoltes sur différentes fermes. Sans doute, ces rendements obtenus sur différentes fermes dans l'Ouest du Canada ne sont pas toujours comparables, parce que les comparaisons ne portent pas sur une série d'années, et même si cela était, les comparaisons pourraient ne pas être tout à fait justes, parce que certaines régions comme le sud de la Saskatchewan et le sud du Manitoba ont eu des pauvres récoltes en ces quatre dernières années, tandis que les districts du nord obtenaient des rendements égaux ou même supérieurs à la moyenne. Ce sont là des points faibles qui ne peuvent être corrigés que par une très longue moyenne. Malgré ces imperfections, l'étude de ces rendements jette quelque lumière sur la raison pour laquelle certaines récoltes sont préférées à d'autres.

L'article en question donne des renseignements détaillés sur les rendements du blé sur jachère d'été et sur chaume, la fréquence de la jachère d'été dans les assolements, les rendements relatifs des récoltes de foin sur les différentes Stations expérimentales fédérales, les rendements relatifs du blé d'Inde sur différentes stations, les méthodes de culture—traitement de la jachère d'été, et traitement du chaume. Tous les renseignements recueillis sur les différentes fermes et stations expérimentales fédérales sont ainsi mis à la disposition de tous les cultivateurs".

LA SEMAINE

M Omer Giguère, de St-Joseph de Bce est décédé dimanche soir, à la suite des brûlures qu'il s'était infligées en tentant de sauver ses outils, lors de l'incendie de la fabrique J.-L. Vachon & Fils, lundi dernier.

U N syndicat d'élevage a été constitué dans le comté de Rimouski, sous le nom de "Syndicat des Éleveurs de Chevaux de St-Fabien", dont le principal bureau est situé dans la paroisse de Saint-Fabien, Cte Rimouski.

U NE tempête de sable s'est abattue sur la région de St-Hyacinthe, dans la nuit du 24 au 25 février. Avec la pluie, la neige et le grésil il est tombé une certaine quantité de neige rouge brique, c'est-à-dire de la neige mélangée à du sable.

P RISONNIERS entre deux remparts de neige de quinze pieds de hauteurs et dans l'impossibilité de fuir, 15 hommes ont été tués lundi dernier, à Kevelstoke, C.A., quand un tender qui s'était détaché d'une locomotive arriva sur eux et les écrasa sous sa masse.

L 'HON. Norman Rogers, ministre du Travail, parlant à la Chambre des Communes, ces jours derniers, a annoncé l'intention du gouvernement King d'abolir les camps de chômeurs d'ici au 1er juillet et d'employer dix mille hommes actuellement dans ces camps à des travaux d'entretien sur les chemins de fer.

L A loi martiale a été proclamée dans Tokio, à la suite de l'assassinat du Premier Ministre, du Ministre des Finances, du Lord du Sceau Privé, de l'inspecteur de l'enseignement militaire et du chef de police de Tokio par des jeunes officiers de l'armée qui ont tenté un coup d'état fulgurant au milieu d'une tempête de neige.

L E roi Edouard VIII a adressé dimanche son premier message radiodiffusé aux peuples de l'empire britannique depuis son accession au trône et promis à ses auditeurs invisibles de s'efforcer constamment de promouvoir les intérêts de ses sujets. Sa Majesté, qui parla durant une dizaine de minutes, exprima sa reconnaissance pour les marques de sympathie données par les peuples de toute la terre à l'occasion de la mort de son père, le roi Georges V.

M MAURICE ROBITAILLE, employé à la manufacture à papier Ford, à Portneuf, a failli se faire arracher un bras, mercredi dernier, alors qu'il travaillait à l'usine. C'est grâce à son sang-froid si un pareil accident ne s'est produit. M. Robitaille a cependant tous les doigts de la main droite écrasés. Il travaillait dans les séchoirs du moulin lorsqu'il fut blessé.

M ME Joseph Vanderweghe demeurant à Harwich, Ont., a été victime de son courage en sauvant la vie de ses deux fillettes. Le feu ayant pris à la maison en l'absence du père, tandis qu'elle chauffait le poêle, cette mère héroïque courut aux lits de ses deux enfants, âgées de 5 et 10 ans, les jeta dans la neige par la fenêtre, puis sortit elle-même de la maison, ses vêtements de nuit en feu. On l'a admise d'urgence à l'hôpital de Chatham, où l'on n'a aucun espoir de la sauver.

L 'HON. J.-G. Gardiner, ministre de l'Agriculture, a annoncé aux Communes que le gouvernement a décidé d'accorder cette année, les allocations suivantes aux fermes expérimentales du Canada.

- Charlottetown, I.-P.-E., \$37,000;
- Summerside, I. P. E., \$17,000;
- Kentville, N.-E., \$58,000;
- Nappan, N.-E., \$43,500;
- Fredericton, N.-B., \$46,000;
- Sainte-Anne de la Pocatière, \$44,000;
- Saint-Joachim, Qué., \$7,000;
- Cap-Rouge, Qué., \$26,000;
- Normandin, Qué., \$16,000;
- Sainte-Clothilde, Qué., \$8,000;
- Lennoxville, Qué., \$39,000;
- Farnham, Qué., \$14,500;
- L'Assomption, Qué., \$29,000;
- La Ferme, Qué., \$10,000;
- Kapuskasing, Ont., \$42,000;
- Harrow, Ont., \$40,000;
- Delhi, Ont., \$8,500;
- Morden, Man., \$45,000;
- Brandon, Man., \$41,000;
- Indian Head, Sask., \$42,000;
- Régina, Sask., sous-station, \$5,600;
- Sutherland, pépinière forestière, \$19,000;
- Rosthern Sask., \$17,000;
- Scott, Sask., \$37,000;
- Melfort, Sask., \$17,000;
- Swift-Current, Sask., \$40,000;
- Lethbridge, Alta., \$52,000;
- Lacombe, Alta., \$41,000;
- Manyberries, Alta., \$28,500;
- Beaver-Lidge, Alta., \$16,500;
- Windermere, Alta., \$13,500;
- Summerland, C.-B., \$49,500;
- Kelowna, C.-B., \$6,000;
- Agassiz, C.-B., \$38,000;
- Saanichton, C.-B., \$31,500;
- Sous-stations, \$15,000;

Comme on le sait, le type de la station se règle sur la culture exercée dans la région.

BILANS DU C. N. R.

Les bilans du réseau Canadien National pour les mois de décembre 1935 et janvier 1936 et des douze mois de 1935 viennent d'être rendus publics. En décembre 1935 les revenus d'exploitation se sont élevés à \$14,974,706, une augmentation de \$1,620,225, sur le mois de 1934 correspondant. En janvier 1936 les revenus se sont élevés à \$12,742,554, une augmentation de \$624,967, sur les chiffres de janvier 1935. Déduction faite des frais d'exploitation les revenus

nets en décembre 1935 se sont élevés à \$2,127,297, une augmentation de \$812,821, sur décembre 1934 et, en janvier 1936, les frais d'exploitation ont excédé les revenus de \$576,330, une amélioration de \$170,023, sur le résultat de janvier 1935.

Le revenu net du Canadien National en 1935 s'est élevé à \$14,258,253, contre \$12,966,423, en 1934, une augmentation de \$1,291,830. Voici le sommaire des trois bilans:—

MOIS DE DECEMBRE 1935			
	1935	1934	Augmentation
Revenus d'expl.	\$ 14,974,706	\$ 13,354,481	\$ 1,620,225
Frais d'Expl.	12,847,409	12,040,005	807,404
Revenu net.	2,127,297	1,314,476	812,821
ANNÉES 1935			
	1935	1934	Augmentation
Revenus d'expl.	\$ 173,184,502	164,902,502	8,282,000
Frais d'Expl.	158,926,249	151,936,079	6,990,170
Revenu net.	14,258,253	12,966,423	1,291,830
MOIS DE JANVIER 1936			
	1936	1935	Augmentation ou diminution
Revenus d'Expl.	\$ 12,742,554	12,107,586	A.—634,967
Frais d'Expl.	13,318,884	12,853,939	A.—464,944
Déficit de Revenus nets.	576,330	746,353	D.—170,023



Vous économiserez—

En vous servant de la "TOLE GAUFREE IDEALE" spécialement galvanisée à l'épreuve de la rouille, du feu, du tonnerre, par le nouveau procédé "X-RAY". Elle durera plus longtemps. Ne s'écartera pas. Ne demande pas de peinture.

Ecrivez pour CATALOGUE Gratis 'Tole Goufree Idéale Turg.'

R. LASSONDE, Propriétaire ST-HYACINTHE, P. Q.

Les Coopératives Commerciales de Cultivateurs au Canada

Lorsque la Division de l'économie agricole fut établie en Bureau du Ministère fédéral de l'Agriculture en 1929, une des fonctions qui lui furent assignées était d'étudier le mouvement coopératif des cultivateurs. Elle entreprit pour cela en 1931, avec la collaboration des gouvernements provinciaux, une enquête sur les organisations existantes en se proposant de répéter cette enquête tous les ans ou à intervalles de quelques années. Les renseignements ainsi recueillis forment la base d'un registre permanent de l'activité coopérative, et la publication 481, "Les organisations commerciales de cultivateurs au Canada, 1935", que vient de publier le Ministère fédéral de l'Agriculture, complète et met à jour les renseignements que donnait le bulletin 173, publié antérieurement. Le contenu de la publication de 1935 est basé sur les renseignements transmis en 1933 et 1934 par les organisations commerciales de cultivateurs au Canada et résume l'activité commerciale des coopératives pendant les années de récolte 1932 et 1933.

Lancée vers la fin du siècle dernier l'entreprise coopérative ne fit d'abord que de lents progrès au Canada jusqu'en 1915. Les registres de la Division de l'économie agricole nous apprennent que sur les compagnies actuellement actives, 139 furent établies pendant cette période. Pendant les dix années suivantes et à venir jusqu'à aujourd'hui l'organisation commerciale de cultivateurs a fait des progrès réguliers et soutenus tant au point de vue du nombre des coopératives qu'à celui des membres et du chiffre d'affaires. Les organisations coopératives occupent maintenant une position dominante dans le mouvement des produits de la ferme sur le marché et l'achat des fournitures de ferme, et elles ont pris une place importante dans le domaine du commerce canadien. L'activité des grandes organisations, comme les pools de blé, les coopératives de fruits et de bestiaux, a atteint un haut degré de développement, et ces institutions se sont acquises une réputation mondiale. Il y a également des centaines d'organisations relativement petites qui travaillent sans bruit mais de façon utile pour desservir les districts locaux.

Encouragez vos annonceurs

Quelques aspects de l'inoculation légumineuse

Par: R. H. THEXTON, Ferme expérimentale centrale, Ottawa

Une question se pose à la fin de l'année quand les cultivateurs commencent à préparer leurs champs pour la saison suivante: mieux inoculer la graine de trèfle ou des autres légumineuses, ou la confier au sol?

A cette question nous répondons: ce qui suit: lorsqu'une légumineuse est cultivée pour la première fois, souvent que les bactéries des nodules sur les racines ne se trouvent pas dans la terre, l'inoculation est tout indiquée. La même récolte a été cultivée pendant quelques années précédentes, probablement suffisamment dans la terre pour inoculer les semis. Il y a certaines circonstances où l'inoculation est tout indiquée même si la terre a été cultivée pendant quelques années précédentes, probablement suffisamment dans la terre pour inoculer les semis. Il y a certaines circonstances où l'inoculation est tout indiquée même si la terre a été cultivée pendant quelques années précédentes, probablement suffisamment dans la terre pour inoculer les semis. Il y a certaines circonstances où l'inoculation est tout indiquée même si la terre a été cultivée pendant quelques années précédentes, probablement suffisamment dans la terre pour inoculer les semis.

Du reste, cette réinoculation est utile même si la terre contient déjà des bactéries pour former des nodules. Nous savons qu'il y a des mauvaises espèces de bactéries et c'est pourquoi la réinoculation est très utile en introduisant une espèce ayant une meilleure efficacité pour fixer l'azote et aider ainsi la plante.

Les cultivateurs ne doivent pas oublier que l'inoculation n'est qu'un facteur dans la production de la récolte de légumineuse et qu'elle ne peut pas faire compensation pour d'autres facteurs comme la mauvaise acidité du sol, la terre non fertile, etc. Le seul autre facteur qui puisse contrebalancer le manque d'azote dans le sol est pauvre en azote plus il y a de la matière organique à inoculer.

On trouve dans les communes cultures de différentes espèces de légumineuses. Quelques-unes de ces cultures sont dues par les collèges d'agriculture, la plupart sont offertes par les agriculteurs sous des noms de composites. Elles viennent sous différentes formes—sous forme de graines, gées avec de la terre ou aversaires finement broyées. Ces cultures sont appliquées humides à la surface du sol par les cultivateurs qui n'ont pas de machines pour en semer. Elles sont généralement pour inoculer la semence en s'adressant au Bactériologie, Ferme expérimentale, Ottawa. Cette semence est fournie gratuitement, à condition de faire rapport des résultats.

Pour que le bœuf soit bon, il faut qu'il contienne une quantité raisonnable de graisse. Mais il ne faut pas oublier que tout le bœuf gras n'est pas bon. Les vaches ou les taureaux peuvent porter une quantité de graisse, mais cette graisse est molle et d'une couleur pas d'une bonne qualité, par conséquent la viande maigre, du reste, est la meilleure. Le bœuf à acheter est le bœuf

Quelques aspects de l'inoculation des légumineuses

Par: R. H. THEXTON, Ferme expérimentale centrale, Ottawa.

Une question se pose à cette époque de l'année quand les cultivateurs se préparent à ensemer leurs champs: Vaut-il mieux inoculer la graine de luzerne, de trèfle ou des autres légumineuses avant de la confier au sol?

À cette question nous répondons ce qui suit: lorsqu'une légumineuse est cultivée pour la première fois, il arrive souvent que les bactéries qui forment des nodules sur les racines de la plante ne se trouvent pas dans la terre; alors l'inoculation est tout indiquée. Si la même récolte a été cultivée au cours des quelques années précédentes, il y a probablement suffisamment de bactéries dans la terre pour inoculer de nouveaux semis. Il y a certaines bactéries, propres à certaines légumineuses, qui survivent dans la terre plus longtemps que d'autres, en l'absence de la plante-hôte. Les recherches qui ont été conduites en ces derniers temps par le Service de la bactériologie de la ferme expérimentale centrale, Ottawa, indiquent que les bactéries du trèfle rouge survivent dans le sol plus longtemps que celles de la luzerne et du méliot ou que celles des pois et des vesces, mais après quelques années il est tout aussi nécessaire, pour le trèfle rouge, ainsi bien que pour les autres légumineuses, d'inoculer à nouveau.

Du reste, cette réinoculation peut être utile même si la terre contient suffisamment de bactéries pour produire des nodules. Nous savons qu'il y a de bonnes et de mauvaises espèces de bactéries et c'est pourquoi la réinoculation peut être très utile en introduisant une bonne espèce ayant une meilleure capacité pour fixer l'azote et aider ainsi la récolte et le sol.

Les cultivateurs ne doivent pas oublier non plus que l'inoculation n'est qu'un facteur dans la production d'une bonne récolte de légumineuse et qu'elle ne peut pas faire compensation pour d'autres facteurs comme la mauvaise semence, l'acidité du sol, la terre mal préparée, etc. Le seul autre facteur défavorable qu'elle puisse contrebalancer est le manque d'azote dans le sol; plus le sol est pauvre en azote plus il y a d'avantage à inoculer.

On trouve dans le commerce de bonnes cultures de différentes provenances. Quelques-unes de ces cultures sont vendues par les collèges d'agriculture, mais la plupart sont offertes par des grainetiers sous des noms de commerce différents. Elles viennent sous différentes formes—sous forme de gelée ou mélangées avec de la terre ou avec des matériaux finement broyés. Celles qui réussissent le mieux sont celles que l'on applique humides à la semence. Les cultivateurs qui n'ont pas déjà employé de cultures peuvent s'en procurer suffisamment pour inoculer un boisseau de semence en s'adressant au Service de la Bactériologie, Ferme expérimentale centrale, Ottawa. Cette semence leur est fournie gratuitement, à condition qu'ils fassent rapport des résultats de l'essai.

Pour que le bœuf soit bon il faut qu'il contienne une quantité raisonnable de graisse. Mais il ne faudrait pas en conclure que tout le bœuf gras est du bon bœuf. Les vaches ou les bêtes âgées peuvent porter une quantité considérable de graisse, mais cette graisse, qui est molle et d'une couleur foncée, n'est pas d'une bonne qualité, pas plus que la viande maigre, du reste. Le meilleur bœuf à acheter est le bœuf marqué.

Chez les éleveurs de pur sang

Gagnants des coupes offertes par la Société des Eleveurs de Bovins Canadiens

RECORDS ETABLIS EN 1935

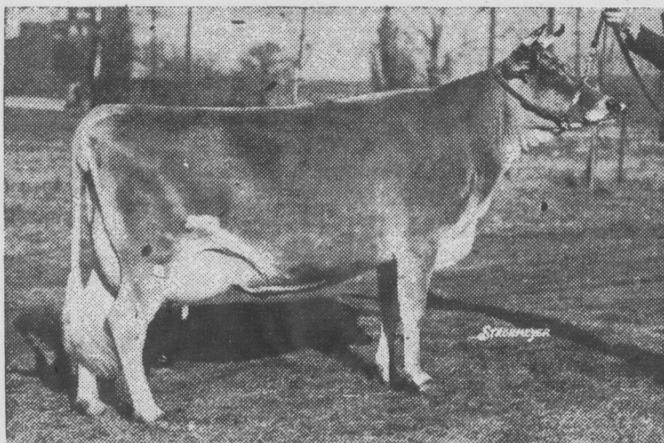
DIVISION DE 365 JOURS

	L. d'Or	Lbs lait	Lbs gras	% Moyen
CLASSE ADULTE				
"Mandine"-2D-9008—Propriétaire, M. Arthur-G. Beaugard North Stukely, Cté Shefford, Qué.	940	15,089	684	4 53
CLASSE DE 4 ANS				
"Belle du Lac"-3H-12638—Prop., RR. SS. Ursulines, Roberval, Qué.	942	15,149	717	4 73
CLASSE DE 3 ANS				
"Pauline de la Pérade"-3J-13361—Prop., M. Willie Bigué, Ste-Anne de la Pérade, Cté Champlain, Qué.	961	11,564	582	5 03
CLASSE DE 2 ANS				
"Clairette"-3J-13576—Prop., M. Eddy Archambault, St-Dominique, Cté Bagot, Qué.	933	10,373	527	5 08

DIVISION DE 305 JOURS

	L. d'Or	Lbs lait	Lbs gras	% Moyen
CLASSE ADULTE				
"Mandine"-2D — 9008 — Prop., M. Arthur-G. Beaugard, North Stukely, Cté Shefford, Qué.	854 - A	13,091	598	4 57
CLASSE DE 4 ANS				
"Annette"-5G-11632—Prop., M. Ursin Gobeil, Chicoutimi, Qué.	791 - A	8,886	440	4 95
CLASSE DE 3 ANS				
"Thouin Finette"-1H-12835 — Prop., M. Edmour Gaucher, St-Valérien, Cté Shefford, Qué.	800 - A	10,034	413	4 12
CLASSE DE 2 ANS				
"Pauline de la Pérade"-3J-13361—Prop., M. Willie Bigué, Ste-Anne de la Pérade, Cté Champlain Qué.	792 - A	8,211	364	4 43

VENDEE \$1,800.



EDGELEY DREAMING COUNTESS—69089

Élevée et appartenant à M. Alf. Bagg, Edgley, Ont. Vache Jersaise, championne à l'exposition de Toronto et à l'Exposition Royale en 1935. Elle a mérité beaucoup d'autres prix en diverses occasions. Sa mère fut grande championne à l'Exposition Canadienne Nationale en 1934. Edgley Dreaming Countess a été achetée récemment au prix de \$1,800. à Mme W. Clarke, Kansas City, Missouri.

A quel âge se place le rendement optimum des vaches laitières ?

Dans la séance du 11 décembre 1935 de l'Académie française d'Agriculture, M. Moussu a présenté une note de MM. Ginieis et Corler; les principales conclusions qui se dégagent de cette note sont les suivantes:

1. Les veaux de la première parturi-

tion et du premier vêlage sont moins lourds que ceux de l'âge adulte;

2. Il en est souvent de même au second vêlage;

3. C'est d'ordinaire à la quatrième parturition que le poids des produits atteint à peu près son maximum. Ce



OUI, MA BOITERIE EST PASSÉE!

Les chevaux n'ont pas la faculté d'exprimer par des paroles le soulagement que leur procure Absorbine. Ils vous le démontrent par leur entrain à l'ouvrage. Il n'y a rien comme cela pour les entorses, foulures, tendons enflés, éparvins, molles, gros genoux et autres malaises du genre. Ne boursoufflez pas, n'enlèvez pas le poil. Et le cheval peut travailler quand même. Excellent antiseptique contre coupures, brûlures et blessures \$2.50 la bouteille chez tous les pharmaciens.

W. F. Young Inc., Lyman Bldg., Montréal.

ABSORBINE

poids ne varie ensuite que fort peu jusqu'à la neuvième parturition, mais diminue notablement au-delà.

4. La fécondité (exprimée par la durée du temps qui s'écoule entre un vêlage et la fécondation suivante) montre des variations assez contradictoires, mais présente un optimum vers la cinquième parturition. Elle diminue nettement ensuite.

Sous le rapport de la production laitière, le rendement en lait augmente de la première à la quatrième lactation, pour se maintenir à un maximum jusqu'à la huitième lactation (1). Le maximum de rendement se fixe donc entre six et dix ans.

Et pour ce qui est de la richesse en beurre, cette richesse semble assez nettement augmenter de la première à la quatrième lactation.

D'où il résulte, en conclusion, d'ensemble, que le rendement maximum d'une laitière s'étend sur une durée d'environ cinq ans: quatre à neuf ans ou cinq à dix ans.

Commentaires et nouvelles agricoles

(Suite de la page 92)

par jour, soit 10,800, et 10 lbs par jour pour 3 mois, 950 lbs, pour toute la période, 11,750 lbs.

12 lbs de pulpe de betterave par jour, 4,380.

25 lbs de betteraves tranchées par jour 9,125.

20 lbs d'une ration de grain spéciale, par jour, 7,300.

2 lbs de mélasse par jour, 730.

20 lbs d'ensilage durant les 8 mois de pâturage par jour, 4,800.

40 lbs d'ensilage par jour pour 4 mois 4,800, 9,600.

Total des aliments, 42,855 lbs.

Lorsque la température le permettait "Carnation Butter King" était laissée 2 heures au pâturage. Elle était soignée 4 fois par 24-heures. Elle fut logée dans une stalle assez grande. Inutile de dire que l'on portait beaucoup de soin à lui fournir une bonne litière, et qu'on lui a évité tout sujet d'excitation. Outre ces quelques précautions spéciales elle ne reçut d'autres soins que ceux que l'on donne ordinairement aux vaches de cette ferme.

"Carnation Ormsby Butter King", est très apparentée à "Segis Pietertje Prospect" en l'honneur de laquelle, Carnation Farms ont érigé un monument en marbre en 1929, près de l'endroit où elle compléta sa remarquable période de lactation.

Ce monument est un sujet d'attraction pour les touristes qui visitent cette ferme considérable du nord-ouest américain.

éale
CIA
AY NO.1



le la "TOLE" GA
spécialement galva
de la rouille, du feu,
le nouveau procédé
trera plus longtemps.
Ne demande pas de

ATALOGUE Gratis
Idéale Engr.

E, Propriétaire
INTEH, P. Q.

atives Com-
de Cultiva-
Canada

ision de l'économi
en Bureau du M
Agriculture en 1929,
ui lui furent assignées
nouvement coopératif

Elle entreprit pour
la collaboration des
viviaux, une enquêtes

ions existantes en se
er cette enquête tous
ervalles de quelques

aignements ainsi re-
ase d'un registre per-
té coopérative, et la

Les organisations
tivateurs au Canada,
e publier le Ministère

ture, complète et met
vements que donnait

bli antérieurement.
ublication de 1935 est
nements transmis en

es organisations com-
tateurs au Canada et
commerciale des co

les années de récolte

in du siècle dernier
rative ne fit d'abord

grès au Canada jus-
gistes de la Division

cole nous apprennent
agnies actuellement

établies pendant cette
les dix années sui-
jusqu'à aujourd'hui

merciale de cultiva-
grès réguliers et sou-
at de vue du nombre

à celui des membres
aires. Les organisa-
occupent mainte-

dominante dans le
oduits de la ferme s-

at des fournitures
pris une place impor-
maine du commerce

ité des grandes orga-
les pools de blé, les
uits et de bestiaux, a

ré de développement,
se sont acquis une
le. Il y a également

rganisations relative-
travaillent sans bruit
le pour desservir les

es annonceurs

5

5

5

Les préparations de poisson

Nous avons déjà vu comment on pouvait rendre excellent le poisson bouilli. Il nous reste à étudier quelques autres façons de préparer ce mets, afin d'en varier la présentation et le goût.

POISSON GRILLÉ.—Présente très bien, à condition d'avoir fortement chauffé le gril et entouré le poisson d'huile. Il est meilleur encore si le poisson a plongé durant une heure dans une légère marinade.

POISSON FRIT.—Avant de frire le poisson, on peut le paner. Après avoir bien essuyé les tranches, on les passe au blanc d'œuf et à la chapelure. Quand le poisson est frit à la poêle, il est préférable de paner à la farine. Pour servir, les poissons frits sont dressés, bien égouttés, sur une serviette, garnis de persil frit et de quartiers de citron. Les petits poissons se servent les uns sur les autres, en longueur ou en rond, suivant le plat.

POISSON ROTI AU FOUR.—Il faut d'abord bien éponger le poisson, le saupoudrer de sel et poivre à l'intérieur et à l'extérieur. Puis, le mettre au four dans une lèche-frite avec du beurre très chaud (pour empêcher qu'il adhère). Pratiquer des entailles à 5 ou 6 cm. de distance. Dans ces entailles, en enfoncé des tranches de citron et on y met quelques morceaux de beurre. Glisser le poisson dans un four assez chaud, arroser de temps à autre avec le jus. Ajouter vers la fin citron, persil, champignons, cornichons à volonté et un peu de chapelure, que l'on arrose de sauce immédiatement. Le poisson est cuit quand la chair se détache des arêtes et que la colonne vertébrale n'est plus rosée.

Il faut compter 20 minutes de cuisson pour 1 kg. de poisson.

Servir le poisson rôti avec une sauce au beurre, relevée avec quelques gouttes de citron, ou mieux, le jus de cuisson passé au tamis. S'il est trop abondant, on peut le lier à la féculé de pommes de

Il profita de l'occasion

M. Joseph Kirchner de Chippewa, Ont., Can., écrit: "La semaine dernière j'eus deux attaques de gaz intestinaux causées sans doute par la constipation. Cela me donna l'occasion de faire l'essai de votre Novoro que j'avais à la maison. Le résultat fut très satisfaisant car, peu de temps après, mes intestins fonctionnaient régulièrement." Le Novoro du Dr. Pierre est un remède de plantes qui règle les intestins et augmente le flux de l'urine et, en ce faisant, il élimine les matières empoisonnées du système. Ne le demandez pas aux pharmaciens car il peut seulement être obtenu chez les agents locaux. Pour renseignements écrire à Dr. Peter Fahrney & Sons Co., 2501 Washington Blvd., Chicago, Ill.

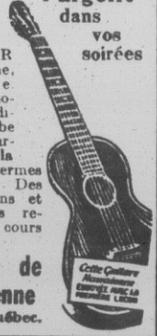
Livré exempt de douane au Canada.

Jouez de la Guitare Hawaïenne

Gagnez de l'argent dans vos soirées

APPRENEZ A JOUER la guitare hawaïenne, par correspondance. Cours complet. Méthode facile. Examen, diplôme, etc. Superbe guitare hawaïenne fournie GRATUITE avec la première leçon. Termes de paiements faciles. Des milliers de jeunes gens et jeunes filles diplômés recommandent notre cours. Ecrivez pour détails.

Le Conservatoire de Musique Hawaïenne
251-A, rue St-Joseph, Québec.



GRATIS

BELLES MONTRES
Coutellerie, Violons, Lingerie. Un choix de 300 beaux cadeaux donnés gratuitement aux personnes qui vendront de 50 à 200 gros paquets de graines à 6 sous chacun. Demandez le Catalogue et 50 paquets.

Jolies Retailles.—100 morceaux de soie 25c., 1 lb. retailles de velours, 50c. 1 1/4 lb. retaille de coton 65c malle payée.

Ecrivez à

ALLEN NOUVEAUTES

St-Zacharie, Québec

terre. On sert en même temps que ce mets de la salade et de la purée de pommes de terre.

POISSON BRAISÉ A LA FLAMANDE.—Couper des tranches de 2 cm. d'épaisseur. Les frotter avec du sel et du poivre. Faire chauffer du beurre dans une casserole en fonte granitée, y ranger les tranches de poisson et les faire saisir. Ajouter des échalotes finement coupées, ainsi qu'un bouquet garni. Couvrir aux trois quarts d'eau, ou mieux moitié eau et moitié vin blanc. Mettre à feu vif jusqu'à ébullition, puis laisser mijoter sur un feu doux pendant 20 minutes dans une casserole hermétiquement fermée. Pour servir, enlever les tranches et les disposer sur un plat ovale. Faire réduire le jus de cuisson tamisé, y ajouter un bon morceau de beurre, du citron et lier à la féculé et au jaune d'œuf. Couvrir de cette sauce les tranches de poisson. Border de petites pommes de terre bouillies et garnir avec des branches de persil.

DIVERSES MANIÈRES D'ACCOMMODER LES RESTES DE POISSON

REMARQUE GÉNÉRALE.—Enlever la peau, les arêtes et la queue quand le poisson est encore chaud. Si on le laisse refroidir, les substances gélatineuses rendent cette opération très difficile.

BOULETTES DE POISSON.—Mélanger des restes de poisson hachés avec un poids égal de purée de pommes de terre, une noix de beurre, un ou deux œufs, poivre, sel et muscade. Former les boulettes que l'on passe au blanc d'œuf, puis à la chapelure. Sauter au beurre. On sert ces boulettes avec une sauce aux échalotes, aux groseilles, aux tomates.

GÂTEAU AU POISSON.—Hâcher les restes de poisson et les mélanger à une sauce Béchamel bien assaisonnée. Mettre dans un plat allant au four une couche de purée de pommes de terre, une couche de poisson et finir par une couche de purée. Saupoudrer de chapelure, parsemer de petites noisettes de beurre et faire gratiner.

GÂTEAU DE POMMES DE TERRE EN COURONNE.—Préparer une sauce blonde acidulée au citron. Y faire revenir les restes de poisson en morceaux. Préparer d'autre part dans un plat au gratin un gâteau de pommes de terre en couronne. Au moment de servir, verser le poisson au centre de la couronne. Saupoudrer de persil hâché et garnir avec des tranches d'œufs durs.

COQUILLES ST-JACQUES.—Préparer une sauce Béchamel d'épaisseur moyenne. Y ajouter un jaune d'œuf, du gruylère râpé ou du jus de citron. Mélanger les restes de poisson à la sauce, remplir les coquilles (ou des ramequins) et les couvrir de chapelure, gruylère râpé et noisettes de beurre. Faire gratiner.

CROQUETTES DE POISSON.—Même préparation que les boulettes de poisson, mais passer celles-ci à la friture.

SECTION FEMININE

EDUCATION FAMILIALE

Formation du caractère de l'enfant

X

L'OPTIMISME

Le système de philosophie idéaliste créé par Leibniz, enseigne que Dieu a fait toutes choses suivant la perfection de ses idées, c.à.d. le mieux et, que le monde est le meilleur des mondes possibles. Tout ce qui existe est le mieux possible, c'est l'optimisme de Leibniz. Au sens moins philosophique, l'optimisme est un état d'âme, laquelle se trouve naturellement disposée à être contente de tout.

"Être content de tout! Ah! voilà notre optimisme à nous!... celui que nous devrions professer.

A quelle source le puiser? Quelle doit être la cause de notre joie? Le succès d'une entreprise?... des gains accumulés?... des honneurs conquis?... non pas. La cause de notre joie, "Causa Nostrae laetitiae" ce doit être: Dieu, vivant en nous, par la Foi, l'Espérance et la Charité. "Réjouissez-vous toujours dans le Seigneur", dit St-Paul. Si l'on croit au bonheur éternel du ciel, on ne peut être triste jamais. C'est encore St-Paul qui le dit: "Il ne faut pas que vous vous attristiez comme les autres hommes qui n'ont pas d'espérance, car, si vous croyez que Jésus est mort pour vous, vous croyez aussi qu'il réunira avec lui, en Dieu, ceux qui Lui auront été fidèles". Quel dogme plein de joie pour ceux qui croient! et pour ceux qui aiment, qui possèdent la charité, que de douceurs ne renferme-t-il pas! En effet, quand on aime, il n'y a pas de peine, ou, s'il y a une peine, c'est une peine qu'on aime. Et puis... l'espérance?... n'est-ce pas, au fond, la source jamais tarie d'une joie permanente?... "L'espérance fait vivre". Rien n'est plus vrai. Dans toutes les peines, les douleurs, en espérer la fin, n'est-ce pas déjà en être soulagé?... Celui qui espère d'une manière surnaturelle se dit: "La vie est mauvaise pour moi, elle me blesse sans cesse, mais je ne suis pas malheureux, car je crois en Dieu, je L'aime, je suis content de souffrir pour Lui, et... j'espère obtenir la récompense de son beau ciel où j'aurai un bonheur sans fin et sans mélange. Donc, allons-y gaiement vers cette patrie du bonheur. Cette terre des vivants qu'habite le Seigneur, est le ciel, la vie dans l'éternité des jours. Rien de ce qui est humain ne peut servir de base à notre optimisme, parce que tout est éphémère, trompeur et vain. Toute humanité porte en elle des germes de mort, de décomposition et ne saurait servir de fondement solide à notre joie. Seuls, le divin et le surnaturel, répandus dans la vie, par la foi, l'espérance et la charité, peuvent devenir les colonnes soutenant l'édifice d'une vie sainement joyeuse et optimiste.

Dans l'éducation chrétienne des enfants, il faut d'abord que les parents sachent à quelles sources ils doivent puiser leur optimisme, afin de l'enseigner ensuite aux petits êtres que Dieu leur a confiés. Personne ne donne ce qu'il n'a pas; c'est indéniable. Dans les foyers où l'esprit de foi ne règne pas, c'est presque "l'abomination de la désolation" prédite par le prophète Daniel. On n'entend que plaintes et gémissements, lamentations... que sais-je? On coucherait chaque soir dans sa tombe, qu'on aurait pas une mine plus découragée. Tout va mal: le fourneau chauffe pas bien, on a manqué un gâteau, le vent a renversé un vase à fleur, la bonne a cassé une tasse, une amie a tenu le téléphone pendant une demi-heure, Paul n'a pas enlevé ses caoutchoucs en entrant, bref!... c'est une kyrielle de plaintes. Pensez-vous que les enfants qui entendent pareil chant, à la longue année, peuvent développer en eux l'esprit de gaieté? Ce serait difficile. Il faut que les parents possèdent l'art d'être joyeux, gais, optimistes, même au milieu des mille contrariétés de la vie. S'ils cultivent en eux, la foi, l'espérance et la charité, ils le seront, c'est absolument certain. Les enfants, ayant sous les yeux l'exemple d'une maman toujours joyeuse, d'un papa, toujours de belle humeur, le seront aussi. L'enfant imite sans cesse ce qu'il voit et entend.

Outre l'entraînement de l'exemple, les enfants devront suivre de véritables cours de joie et d'optimisme. La maman sera la maîtresse engagée à vie pour cette école. Elle doit s'appliquer à diminuer, dans l'esprit de l'enfant, la gravité des petits malheurs qui lui arrivent. Pierrot s'est blessé le doigt avec son aéroplane en jouant; il pleure, il évente les cris comme si sa dernière heure était arrivée; la maman pessimiste se précipite: "Ah! mon Dieu!... Pierrot! Qu'est-ce qui t'arrive?... quel malheur!... Vite! Cécile (c'est la bonne) de l'eau bouillie... du coton absorbant..." La petite plaie saigne un peu; voilà la maman qui se met à pleurer, à gémir: "Mon pauvre chéri! mon amour! tu me fais mourir! Je vais téléphoner à ton père qu'il vienne plus vite". C'est une excitation, un déploiement de gestes et de paroles extraordinaires. Témoignage de tout cela, Pierrot croit réellement que c'est très grave; il pleure et se lamente sur un ton encore plus haut que la mère. Au contraire, la maman de Jacqueline, à qui est arrivé le même malheur, s'est appliquée à distraire la petite par des mots doux, affectueux, et elle lui dit, tout en enveloppant avec calme le petit doigt: "Mais non, ce n'est rien, juste la place pour un baiser de petite maman". Puis, elle lui explique une petite histoire dans le livre aux histoires en couleurs, et Jacqueline ne pense plus à son petit doigt; elle rit maintenant, est de bonne humeur comme avant. Que de grandes personnes pourraient se traiter de la sorte quand il leur arrive quelque malheur! Il faut toujours diminuer la gravité des maux qui nous atteignent. "On n'est jamais si malheureux ni si heureux qu'on se l'imagine" a dit Larochevoucauld.

Un autre moyen de développer l'optimisme chez l'enfant, c'est d'inculquer à celui-ci une certaine confiance en soi. Si les parents répètent sans cesse à leur enfant: "Ah! toi... tu ne comprends jamais rien... c'est inutile d'entreprendre cela, tu ne réussiras pas... Laisse donc! tu sais bien que tu n'es pas capable d'arranger cela!... Qu'est-ce que tu as l'air, à côté des autres?... regarde-toi donc!..." etc. L'enfant finira par croire qu'il est imbécile ou presque; qu'il est au-dessous de tous, et il en concevra une secrète tristesse qu'il portera toute sa vie. En effet, il ne réussira jamais parce qu'il est convaincu que lui, il ne peut pas jamais réussir. C'est une bien mauvaise formation à donner aux enfants, que cette mentalité défaitiste, source de tous les insuccès. Il faut stimuler l'enfant en lui faisant entrevoir le succès à la fin, comme récompense de ses efforts; il faut l'encourager, lui fournir l'occasion de montrer ses aptitudes, lui laisser la liberté d'user de son initiative, tout en contrôlant ses actions. Enfin! enseigner aux enfants l'art d'être joyeux en pratiquant la loi d'amour, c.à.d. en laissant l'enfant choisir entre le bien et le mal après lui avoir exposé les deux; s'il fait ceci qui est mal, il sera sûrement mécontent de lui, car sa conscience ne sera pas à l'aise; s'il fait cela, qui est bien, quelle joie il en aura! car, il éprouvera la satisfaction d'avoir bien agi; il se réjouira d'avoir fait plaisir à Dieu et à ses parents. La maman devra essayer de développer chez son enfant, une joie surnaturelle, basée sur le bon témoignage de sa conscience, plus que sur la récompense à obtenir. L'enfant ayant ressenti, dès son jeune âge, la joie d'être bon, ne pourra supporter plus tard, le poids d'une conscience chargée de remords. Et comme la joie de l'âme réside dans le témoignage d'une bonne conscience, il sera toujours heureux.

Soyons joyeux, optimistes! Accueillons avec un sourire tous ceux qui viennent à nous: les grands et les petits; surtout les petits. Sans la vertu, sans la grâce du Seigneur, il ne peut y avoir de véritable joie dans la vie.

MARGUERITE LABERGE,
du Cercle Notre-Dame-de
L'Immaculée-Conception.

LA PETITE

Publication autorisée par le
gouvernement pour un abonnement

— Monsieur Octave, tresse de maison, je vous amuser toute cette journée midi.

Et les enfants répondent: — Vite, Monsieur, nous amuser!

Pendant la journée en fusèrent dans tous les moulins et à tous les échos.

Vers le milieu de l'après-midi, les premières ombres s'étendirent sur la rive. Vers le milieu de l'après-midi, dans leur masse, on des saules et des peupliers canot vert et jaune empoussièrent, au fil de l'eau, Augustine. Augustine était assise; elle portait un grand péche rabattu sur les côtés, une élégante cornette, tandis que, assis au milieu de ces deux rames immobiles.

— Ne vous semble-t-il pas, demandait Octave, menade sur l'eau est image de la vie humaine ainsi à deux, portés par ou plutôt par la Providence, hélas! les eaux ne sont aussi calmes... Le courant, un remous vous teau s'en va à la dérive.

— Certes, ce que vous bien vrai, Monsieur Octave, nous chantons à Barmessés de mariage, un les premières paroles impressionnée:

Ils vont partir sur leur

— Oui, sur leur frère Octave... Aussi, Mader le rameur a besoin que l'on dre une douce mélodie romance!... Cette mélodie, voudriez-vous que Mademoiselle Augustine

— Oh! Monsieur Octave, très jolie voix, mais moi puis chanter à aucun p gorge prise et la fraîche pourtrait bien me valoir r

A ces mots, Octave se rire sonore et presque aff Augustine. Sur la frêle jeune fille, les traits de avait un instant réappara vanité, cette tournure positive, cette rondeur de cela se manifestait dans sa voix, dans le visage subit et empourpré.

— C'est par figure que mademoiselle Augustine, con homme, c'est par image de bole... Permettez-moi maintenant bien clairement ton plus sérieux. Votre conseiller, nous a menacé, une entrevue. A m'invite à une réunion à fait intime. Certainement ont trop de délicatesse pour m'engager ainsi, si mariage était devenu i bien! Mademoiselle, p hardieuse un peu malade faut que je vous déclare profonde que j'ai éprouvé dès notre première ren

CADEAU Gratis

Crayon et Plume Fontaine, Montre, Coutellerie, Coutelet, Livre de Messe, Mantelet, Bracelet, Aluminium, Peinture, etc. Seulement 14 boules de parfum de luxe à vendre. Demandez notre catalogue

Québec Mail Order

251-C rue St-Joseph

NOTRE FEUILLETON
LA PETITE-FILLE DE TANTE VICTOIRE

par Philippe CABANE

Publication autorisée par la Bonne Presse, Paris. Ceux de nos lecteurs qui désireraient prendre un abonnement à ces romans bi-mensuels n'ont qu'à envoyer 24 francs à "La Bonne Presse", 5, rue Bayard, Paris

— Monsieur Octave, criait la maltrèsse de maison, je vous charge de faire amuser toute cette jeunesse jusqu'à midi.

Et les enfants répondaient en chœur: — Vite, Monsieur Octave, allons nous amuser!

Pendant la journée entière, des rires fusèrent dans tous les coins du vieux moulin et à tous les échos de la vallée.

Vers le milieu de l'après-midi, lorsque les premières ombres des montagnes s'étendirent sur la rivière, enveloppant dans leur masse noire les ombres des saules et des peupliers, un léger canot vert et jaune emportait très lentement, au fil de l'eau, Augustine et Octave. Augustine était assise à une extrémité; elle portait un grand chapeau de pêche rabattu sur les côtés comme une élégante cornette, tandis qu'Octave, nu-tête, assis au milieu du bateau, tenait les deux rames immobiles.

— Ne vous semble-t-il pas, Mademoiselle, demandait Octave, que cette promenade sur l'eau est une touchante image de la vie humaine? ... On s'en va ainsi à deux, portés par les événements ou plutôt par la Providence. ... Mais, hélas! les eaux ne sont pas toujours aussi calmes. ... Le courant vous entraîne, un remous vous attire, et le bateau s'en va à la dérive. ...

— Certes, ce que vous dites là est bien vrai, Monsieur Octave! ... Tenez, nous chantons à Barguelon, pour les messes de mariage, un cantique dont les premières paroles m'ont toujours impressionnée:

Ils vont partir sur leur frêle nacelle. ...

— Oui, sur leur frêle nacelle, répétait Octave. ... Aussi, Mademoiselle, comme le rameur a besoin quelquefois d'entendre une douce mélodie, une joyeuse romance! ... Cette mélodie, cette romance, voudriez-vous me la chanter, Mademoiselle Augustine?

— Oh! Monsieur Octave, j'ai une très jolie voix, mais maintenant je ne puis chanter à aucun prix. ... J'ai la gorge prise et la fraîcheur de la rivière pourrait bien me valoir une laryngite. ...

A ces mots, Octave se mit à rire, d'un rire sonore et presque affecté qui étonna Augustine. Sur la fraîche figure de la jeune fille, les traits de tante Victoire avaient un instant réapparu: cette naïve vanité, cette tournure d'esprit assez positive, cette rondeur de langage, tout cela se manifestait dans le ton, dans la voix, dans le visage subitement arrondi et empourpré.

— C'est par figure que je parle, Mademoiselle Augustine, continuait le jeune homme, c'est par image, c'est par symbole. ... Permettez-moi de vous parler maintenant bien clairement et sur un ton plus sérieux. Votre cousin, M. le conseiller, nous a ménagé, l'hiver dernier, une entrevue. Aujourd'hui, on m'invite à une réunion de famille tout à fait intime. Certainement, vos tantes ont trop de délicatesse et de bon sens pour m'engager ainsi, si tout projet de mariage était devenu impossible. Eh bien! Mademoiselle, pardonnez à ma hardiesse un peu maladroit, mais il faut que je vous déclare la sympathie profonde que j'ai éprouvée pour vous dès notre première rencontre. Votre

souvenir ne m'a pas quitté. Rien n'a pu m'en distraire. Lorsque dans notre société villefrancoise, je me trouvais en présence d'une jeune fille, je faisais malgré moi la comparaison et j'étais aussitôt déçu. Je ne trouvais en elle ni cette franchise, ni cette simplicité, ni ce rayonnement du visage; ni cet éclat du regard qui m'avaient si vivement frappé dès que je vous vis entrer avec votre pauvre grand-mère dans le salon du conseiller.

Augustine écoutait, ravie et comme extasiée. Elle ne bougeait pas, elle ne répondait pas. Les larges bords de son grand chapeau projetaient une ombre profonde sur son visage, et Octave ne pouvait lire l'expression de son regard.

— Encore une fois, Mademoiselle, continuait-il, pardonnez à ma gaucherie et à mon empressement. ... Vous êtes la première jeune fille que j'aime. Le temps, l'éloignement et surtout la disparition de votre pauvre grand-mère ont transformé ma sympathie en une véritable affection. Je vous aime, Augustine! Pourquoi! Pour vos charmes? Pour vos malheurs? Pour vos qualités? Je ne sais, mais enfin je vous aime, et avant de faire une démarche auprès de Mme Fourniaux, vous comprenez combien je tiendrais. ...

A son tour, Octave s'arrêta. L'émotion le gagnait. Il tremblait qu'Augustine ne fût trop surprise ou mal impressionnée par cette déclaration un peu hâtive. Il rapprocha les rames comme pour se donner une contenance, et il y eut un silence émouvant, presque solennel, que coupait seul le clapotis de l'eau. Bientôt, une grosse larme roula sur les joues d'Augustine. Elle joignit les mains et s'écria d'une voix tremblante:

— Octave, que je suis heureuse! Cette larme et cette parole tombèrent comme une rosée sur l'âme inquiète d'Octave. Il éprouva aussitôt un besoin de détente, d'activité. Il donna un coup d'aviron et se mit à remonter fiévreusement le courant.

— Ne vous fatiguez pas, Octave, lui dit alors Augustine, déjà toute rayonnante de calme et de joie. ... Restons encore un peu sur l'eau; nous avons tant de choses à nous dire. ... Si vous saviez combien j'ai pensé à vous et combien j'ai souffert, ces derniers temps surtout, à la pensée que vous m'aviez peut-être oubliée!

— Pauvre Augustine! — Mais! alors, dites-moi, pourquoi m'avez-vous laissée si longtemps dans l'incertitude? ...

— Ceci est assez délicat à vous expliquer; mais peu à peu vous vous en rendrez compte par vous-même. ... Croyez bien, ma chère Augustine, que lorsqu'un jeune homme sérieux se marie, il envisage nettement l'avenir, la vie de famille, le bonheur de son ménage. Aussi, il demande des garanties à celle qu'il choisit pour épouse. Il veut trouver en elle une conception juste et vraie de la vie, des qualités d'intelligence et de cœur qui lui permettront de faire face aux épreuves inévitables, et aussi une formation qui la rende apte à remplir immédiatement son rôle de maîtresse de maison et de mère de famille. Eh bien! ma pauvre Augustine, les qualités d'intelligence et de cœur ne vous ont jamais manqué. ... Mais demandez-vous si, l'an dernier, à l'époque de notre rencontre, vous envisagiez la vie, la vie familiale surtout, sous son vrai jour? Etiez-vous vraiment formée?

— Evidemment, ma pauvre grand-mère ne m'y avait guère aidée. ...

— Votre grand-mère était une très digne et très bonne personne. ... J'ai beaucoup apprécié ses manières franches, son entrain, son bon cœur. Mais il lui a manqué d'abord d'être une femme de tête. Elle n'a pas pris à cœur la conduite de sa maison. Elle n'a pas su s'imposer une vie laborieuse et réglée. Et voyez quelle extravagance que la recherche de ce trésor! Eh bien! croyez-vous, Augustine, que votre grand-mère a été plus heureuse pour cela? Elle a eu quelques heures de bien-être. ...

Mais, à côté, combien de soucis, combien d'appréhensions, à mesure que ses revenus diminuaient, que ses propriétés se vendaient!

— Oh! tenez, taisez-vous, Octave! Ce que je m'en suis fait du mauvais sang quand les créanciers venaient réclamer l'intérêt, quand les fournisseurs apportaient leurs notes! ...

— Vous avez pu faire vous-même la différence avec votre tante Justine! ... Plus tard, vous comprendrez mieux encore tout ce qu'il lui a fallu de prudence, d'énergie et d'esprit chrétien pour élever et nourrir cette nombreuse famille. ... Et cependant, voyez quel entrain! voyez quelle joie!

— Oh! c'est bien vrai, jamais je ne me suis senti le cœur à l'aise comme ces derniers temps à Montbretal! ... Mais, dites-moi, Octave, alors, vous trouvez que j'ai beaucoup changé? ...

— Oh! oui. ... — Et à mon avantage? ... — Parfaitement! ...

— Mais enfin, sur quoi vous basez-vous? Il y a à peine quelques heures que nous sommes ensemble et vous ne m'avez pas revue depuis notre deuil!

— Oh! oh! Augustine, sachez bien que les jeunes gens en quête d'une fiancée sont plus fins psychologues que vous ne croyez. ... Il suffit d'une réflexion, d'un geste, d'un rien, pour deviner tout un changement. Tenez, tout à l'heure, à la fin du repas, quand le gâteau est passé entre vos mains, cette délicieuse génoise que tante Joséphine avait dû apporter de Villefranche, vous avez servi Marguerite afin de lui donner le morceau qui supportait un gros amas d'angélique, alors que vous en aviez certainement grande envie. ... Eh bien! je parie que, l'an dernier, vous et votre grand-mère, vous vous seriez disputé effrontément le morceau. ... Ensuite, lorsque vous retiriez du feu les petits filets que j'avais placés ce matin, vous poussiez des cris de joie en prenant les gros cabaux aux arêtes rouges qui s'y étaient embarrassés. ... Mais je vous

ACHETONS VIEIL OR, VIEUX BIJOUX



Joncs, Bagues, dents en or, pièces d'or, lingots, etc. Le plus haut prix payé, \$7.00 l'once pour 9 karats, \$8.00 pour 10 karats. Envoyez paquet par maille. Argent retourné de suite. Si vous n'acceptez pas le prix payé, paquet sera retourné, maille payée. Achetours Canadiens-Français. LA RAFFINERIE DE L'EST, 74 rue St-Joseph, Apt. 10, Québec.

ai vue tout abandonner pour aller débarbouiller et consoler la petite Annette qui était tombée dans la boue. ... Je ne voudrais pas faire de jugement téméraire, mais je crois bien que la pauvre tante Victoire aurait traité Annette de souillon et n'aurait pas abandonné la pêche! ...

— C'est peut-être vrai; mais que vais-je faire, moi qui ressemble tant à ma grand-mère?

— Mais c'est très heureux que vous lui ressembliez. ... Vous tenez d'elle une santé robuste, un teint frais et coloré, une gaieté exubérante, un cœur ouvert et large; je serai très heureux d'avoir pour compagne de ma vie la petite-fille de tante Victoire! ...

— Mais alors? (à suivre)

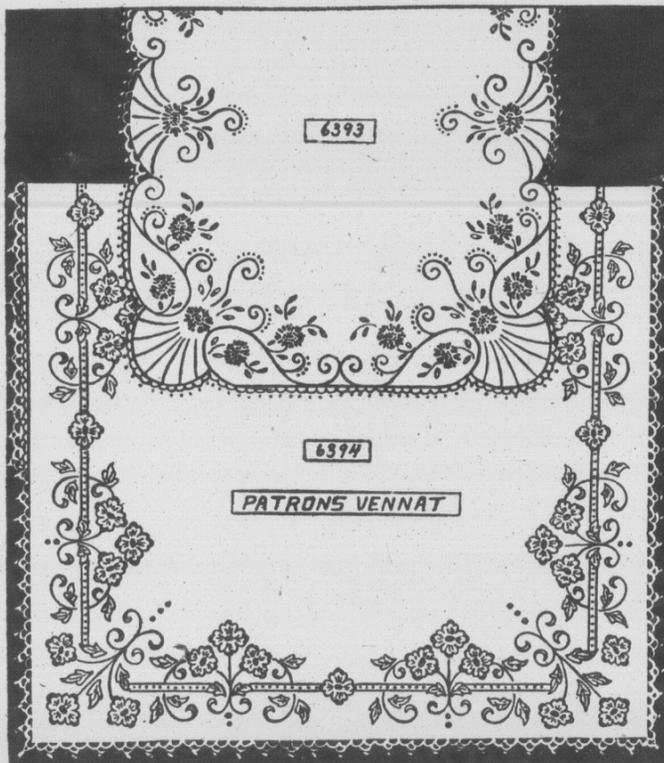
GRATIS! GRATIS!

Magazine illustré mensuel consacré à la Broderie et à la musique, contenant les modèles les plus nouveaux, leçons sur les arts domestiques, dernières créations musicales et théâtrales; aussi diverses attractions.

Ce Magazine vous sera envoyé chaque mois pendant un an, sur réception de 12c pour payer les frais de poste. Ecrivez à:

RAOUL VENNAT
3770-3772 ST-DENIS
MONTREAL

La broderie est un agréable passe-temps



No 6393—Nappe à Thé pour broder en toutes couleurs, patron à tracer 25c, perforé 50c, au fer chaud nappe et 4 serviettes 50c. Etampées une nappe de 36 pcs et 4 serviettes sur coton jaune suivant qualité 35c ou 55c. Sur toile de couleur jaune, bleue ou verte 98c. Sur toile naturelle \$1.25. Coton à broder 30c.

No 6394—Grande nappe en couleur, dessin très décoratif, avec courants brun doré et pois bleu pâle à l'intérieur, églantines de plusieurs tons de rose avec cœur or. Patron à tracer 25c, perforé avec serviettes 75c, au fer chaud nappe 54 x 54 pcs 50c, 54 x 72 pcs 65c, 6 coins de serviettes 25c.

Etampée sur bon coton jaune 54 x 54 pcs 89c, 54 x 72 pcs \$1.05, 54 x 90 pcs \$1.49, 6 serviettes 35c. Sur coton anglais blanc 54 x 54 pcs \$1.05, 54 x 78 pcs \$1.35, 63 x 90 pcs \$1.98. 6 serviettes 50c. Sur toile naturelle ou plus belle toile huite 54 x 54 pcs \$1.46 ou \$1.85, 54 x 72 pcs \$2.25 ou \$2.75. 54 x 90 pcs \$2.65 ou \$3.15. 6 serviettes 60c ou 75c.

Coton français lustré, brillant comme de la soie et garantie au Lessivage environ \$1.05. Circulaire Religieuse 5c. Circulaire de Baptême 5c. Circulaire de Nappes 5c. Abonnez-vous à notre Revue mensuelle de Broderie et Musique 12c seulement par an.

BULLETIN DE LA FERME, No 1, de la Couronne, St-Roch, Québec.

CADEAUX
Gratis

Crayon et Plume Fontaine, Montre, Coutellerie, Chapelet, Livre de Messe, Montre Braclet, Aluminium, Poupée, etc. Seulement 14 bouteilles de parfum de luxe à vendre. Demandez notre catalogue.

Québec Mail Order Reg'd

251-C rue St-Joseph, Québec

enfant

ent de l'exemple, les livre de véritables optimisme. La ma engagée à vie pou t s'appliquer à di rit de l'enfant, la malheurs qui lui est blessé le doigt en jouant; il pleure, mme si sa dernière la maman pessi- "Ah! mon Dieu! ... e qui t'arrive? ... ite! Cécile (c'est la quillie... du coton petite plaie saigne aman qui se met à Mon pauvre chéri! ais mourir! Je vais re qu'il vienne plus citation, un déploie- paroles extraordi- tout cela, Pierrot c'est très grave; il e sur un ton encore ère. Au contraire, line, à qui est arrivé est appliquée à dis es mots doux, affe- t, tout en envelop- petit doigt: "Mais ste la place pour un man". Puis, elle lui histoire dans le livre leurs, et Jacqueline petit doigt; elle rit bonne humeur com- grandes personnes de la sorte quand il malheur! Il faut a gravité des maux "On n'est jamais si eureux qu'on se li- chefoucauld.

de développer l'op- at, c'est d'inculquer ne confiance en soi. ent sans cesse à leur tu ne comprends est inutile d'entre- réussiras pas. ... bien que tu n'es pas ela! ... Qu'est-ce é des autres? ... re- etc. L'enfant 'il est imbécile ou -dessus de tous, et ecrite tristesse qu' En effet, il ne réus- il est convaincu que mais réussir. C'est formation à donner te mentalité défail- les insuccès. Il faut lui faisant entrevoir me récompense de encourager, lui four- ntrer ses aptitudes, e d'user de son ini- trôlant ses actions.

enfants l'art d'être ant la loi d'amour. enfant choisir entre rès lui avoir exposé i qui est mal, il sera de lui, car sa cons- 'aise; s'il fait cela, e joie il en aura! satisfaction d'avoir ad'avoir fait plaisir nts. La maman de- velopper chez son naturelle, basée su- de sa conscience, ompense à obtenir.

enti, dès son jeune on, ne pourra sup- e poids d'une cons- mords. Et comme la dans le témoignage nce, il sera toujours

optimistes! Accueil- tous ceux qui vien- ands et les petits; ans la vertu, sans la n ne peut y avoir de a vie.

ERITE LABERGE, Notre-Dame-de maculée-Conception.

5

5

5

Le Bulletin de la Ferme
Revue Hebdomadaire
 CONSACRÉE AUX INTÉRÊTS DE LA FERME

Publiée par
 LE BULLETIN DE LA FERME (Limitée)
 Rédaction et administration
 Immeuble "Le Soleil" chambre 322
 Angle des rues St-Vallier et de la Couronne
 Québec.

TARIF des annonces.—20c la ligne.
 CLASSIFIÉE, 3 sous du mot, payable d'avance
 ABONNEMENT.—(Par année) strictement
 payable d'avance.
 CANADA, excepté cité de Québec. \$1.00
 CITÉ de Québec et pays étrangers. \$1.50

50c payé directement au bureau par bons
 postaux dans les 30 jours qui suivent la
 date d'expiration.

Dames Demandées

DAMES DEMANDÉES pour couture légère
 chez elles. Bons salaires. Travail envoyé frais
 payés. National Manufacturing Co., Dépt. 34,
 Montréal. Nos 2 à 27 inc. x 06.

Hommes Demandés

AGENTS DEMANDÉS dans chaque paroisse
 pour vendre linge seconde main. Écrivez 41 1/2, rue
 St-Joseph, Québec. J. N. O. P-04

HOMMES AMBITIEUX de 18 ans ou plus de-
 mandés pour apprendre le métier de détective. Bon
 salaire, récompenses. Intéressant cours d'études
 en français par correspondance. Renseignements
 gratuits. Écrivez à Maurice Julien, 25, Station T.,
 Montréal. Nos 52 à 76 inc. x 73

AGENTS DEMANDÉS pour vendre cravates
 en soie ou cuir. Nous vous les vendons à un prix
 vous permettant de réaliser 100% de commission.
 Écrivez-nous aujourd'hui pour échantillons gra-
 tuits et détails. Ontario Neckwear Company
 Dépt. 518, Toronto, Ont.
 Nos 10, 11, 12, 13 x 021.

DIVERS

A VENDRE un bassin de fromagerie, cap.: 9,000
 lbs, une presse à fromage et un centrifuge de beur-
 rerie, le tout en parfait ordre. Pierre Durand,
 Princeville, comté d'Arthabaska, P. Q.
 Nos 5, 6, 7, 8, 9, 10—P06

AUGMENTEZ VOTRE REVENU en installant à
 votre sucrerie, chaudières à sécher, toutes les gran-
 deurs, très bas prix. Antoine Michaud, plombier-
 couvreur, St-Fabien, C.é Rimouski P. Q.
 Nos 6, 7, 8, 9 G 10, 11—P04

PIQUETS DE CLOTURE.—Pouvons expédier
 quelques chars de piquets en cèdre, coupés en 6 ou
 5 1/2 pieds, bonne qualité. Écrivez pour prix rendu
 destination. Prix à St-Moïse \$6.00 le cent. J.-P.
 Contombe & Cie Lée, St-Moïse, C.é Matane, P. Q.
 Nos 7, 8, 9, 10 G 11, 12 x 86

A VENDRE CANISTRES de 1 gallon carré pour
 sirop au prix de \$16.00 le cent, livrés à votre station
 S'adresser à J.-H. Grégoire, Manufacture Ste-
 Sophie, C.é Mégantic, Qué.
 Nos 9, 10, 11, 12, G 13, 14, x 57

A VENDRE A BON MARCHÉ beaux sacs de
 suie vides.—L. Morin, 135 rue Lafayette, Québec.
 No 10—P54

GRATIS, GRATIS

Montre de poche, montre bracelet, Camera, Plume
 fontaine, etc. Gagnez ces primes sans déboursier
 un sou. Faites venir 35 paquets d'aiguilles à coudre
 pour vendre .06c le paquet et notre liste de prime.
 Adressez vos lettres à Needle Novelty, St-Zacharie,
 Qué. Nos 9, 10—P05

ROUET \$6.95

Complet livré chez vous.—Profitez d'une occa-
 sion aussi exceptionnelle. Meilleur marché que
 toute autre machine du genre. Roue en bois franc
 30 pouces diamètre. Livré complet à votre station
 la plus rapprochée, fret payé. Argent doit accom-
 pagner commande. Satisfaction garantie. Com-
 ptoir National, 160 Marie-de-l'Incarnation, Qué-
 bec.

PHARMACIE

Remèdes livrés partout à prix réduits sans frais de
 malle. Spécial: Levures Ferrugineuses, une boîte
 85 cents, 4 boîtes \$3.00. Adressez mandats. Phar-
 macie Leduc, 1100, Ontario-est, Montréal.
 Nos 10, 11, 12 X 48 J.B.R.

Réparons Clippers

AIGUISONS LAMES DE CLIPPERS sur ma-
 chinerie automatique. Perfection. Ouvrage gar-
 anti comme des neuves ou argent remis. 35c le set.
 Vendons tous accessoires de clippers. Continuez à
 expédier par malle à R.-H. Janelle, Pierreville, Qué.
 Nos 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59 G 60, 61, 62, 63 P26

AIGUISONS LES LAMES DE TONDEUSES
 Clippers de toutes sortes. Prix .20c avec satis-
 faction garantie, prompt service. Vendons tous
 accessoires de clippers. Lames neuves \$2.75 le set.
 Nouvelle main clipper pour tondre moutons et
 chevaux, etc. Prix \$7.50, TONDEUSE-CLIP-
 PER complète \$13.50. Adresse: W. Fontaine,
 Pierreville, Qué.
 4 ans gr. Nos 2 à 13 incl.—P19

Grandes occasions

2,000 robes à 48c.; manteaux, \$1.25; pantalons,
 50c.; paletots, \$1.25. Agent demandé dans chaque
 paroisse pour vendre linge de seconde main. De-
 mandez notre circulaire.
 COMPTOIR NATIONAL, St-Zacharie, P. Q.
 Nos 10, 11, 12, 13—P05.

Madame ou Monsieur

L'expédie toute commande de graines de jardin
 à partir d'un paquet à 10 paquets et cela à .05 cts
 le paquet, de 10 paquets et plus le prix en est de
 .04 cts le paquet et toujours transport payé.
 Toute personne qui vendra 50 paquets à .05 le
 paquet aura droit à une jolie prime valant .75c
 chacune. Je suis sûr que à de tels prix vous me
 favoriserez de votre commande sous peu. Toute
 commande doit être accompagnée d'un Bon de
 Poste. Ed. Paquet, Comptoir National des Jardi-
 niers, Boite Postale No 33, Saint-Zacharie, C.é
 de Beauce, P. Q. 4 an. Gra. Nos 1 à 12 inc. P421

Poussins à vendre

AVICULTEURS, ATTENTION!—Procurez-vous
 cette saison, les meilleurs poussins Leghorn Blancs.
 Notre pamphlet avicole vous donnera les détails et
 prix. Demandez-le. Boire & Frère, Ferme Avi-
 cole Drummond, Wickham-Ouest Qué.
 No 5, 6, 7, 8 G9, 10—P06

POUSSINS PLYMOUTH ROCK BARRÉS de
 haute qualité, approuvés, contrôlés. Troupeaux
 sous contrôle R.O.P. depuis douze ans; éprouvés
 contre la diarrhée blanche, aucun réacteur. S'a-
 dresser à Arthur Boulanger, Montmagny, P. Q.
 Nos 8, 9, 10, 11 G 12, 13—P65

ACHETEZ POUSSINS HILLSIDE.—Tous les
 reproducteurs sont éprouvés pour le sang et approu-
 vés par le gouvernement. C'est la 16ième année
 que nous offrons des poussins Hillside. Écrivez
 pour catalogue et prix. Poussins gratuits, nourri-
 ture gratuite avec commandes hâtives. Hillside
 Poultry Farm, New Dundee, Ontario.
 K. Ch. H., J.N.O. x 531

POUSSINS ROCKS BARRÉS et New Hamp-
 shire rouges, \$10.00 le cent, Leghorns \$9.00, pou-
 lettes Leghorn de 6 semaines 40c chacune; ne cou-
 vent que des gros œufs. Toutes les poules ont subi
 l'épreuve du sang et sont sélectionnées en vue d'une
 bonne production. Big Rock Farm, Milie Roches
 Ont. Nos 7, 8, 9, 10—P111

VENTE D'UN SURPLUS DE POUSSINS à prix
 spécial. Aussi poussins partis de tout âge. Deman-
 dez par écrit liste de prix sur lettre télégraphique.
 Occasions pour aceteurs hâtifs. Premier arrivé,
 premier servi. Commandes remplies selon la deman-
 de jusqu'à extinction du stock. Stock régulier pre-
 mière classe, à partir cochets R.O.P. pédigrés de la
 seconde génération. Baden Electric Chick Hatche-
 ry, Boite 7, Baden, Ont. No 10 x 981

SI VOUS DÉSIREZ LES MEILLEURS POUSSINS,
 procurez-vous les poussins Tweddle. Ils
 sont choisis et viennent de très gros œufs; engen-
 drés par des cochets pédigrés R.O.P. de la seconde
 génération provenant de poules de 200 œufs et
 plus. Tout indique une majoration du prix des
 œufs à l'automne prochain. Commandez vos poussins
 dès maintenant pour bénéficier des hauts prix
 du marché. Faites engraisser les poussins pour le
 grill pour l'achat du printemps. Livre gratuit sur
 volailles. Offre spéciale pour commandes hâtives
 finissant le 31 mars. Liste des prix. Tweddle Chick
 Hatchery Limited, Boite 7, Fergus, Ont. Succur-
 sale de Montréal, 403 Notre-Dame, Est. Adressez
 votre correspondance à Fergus. No 10 x 003

Poussins gratuits
Alimentation gratuite

Tous les poussins BIG-4 proviennent de repro-
 ducteurs éprouvés pour le sang et inspectés par le
 Gouvernement. Écrivez dès aujourd'hui pour rece-
 voir notre catalogue qui vous indique comment
 vous pouvez recevoir Poussins et Nourriture Gratuits.
 Kitchener Chick Hatchery, 1081 rue King est,
 Kitchener, Ont. J. N. O. x 141

Animaux à vendre

A VENDRE PORCELETS CHESTER WHITE
 enregistrés né le 20 février prix \$8.00 à 6 semaines
 S'adresser à Philippe Richard, St-Pascal, comté
 Kamouraska, P. Qué.
 Nos 8, 9, 10, 11 G 12, 13—P64

ÉTALON A VENDRE OU A ÉCHANGER.—
 Percherons Belges, canadiens. Jument Percheron-
 nes tout âge. Wilfrid Labbé, Victoriaville, R.R. No 2
 Nos 8, 9, 10, 11—P52

TROUPEAU HOLSTEIN enregistré-acrédité.
 A vendre, vaches avec record au livre d'Or. Félix
 P. Ashby, Marieville, Qué. No 10—P65

A VENDRE OU A ÉCHANGER magnifique per-
 cheron très recommandé, garanti partout. Israël
 Bibeau, St-Aimé, Richelieu. No 10—P03.

FERMES ARNOLDWOLD—LE PLUS GRAND
ÉTABLISSEMENT CHEVALINE DU CANADA,
 offre pour vente 150 têtes d'étalons et juments de
 race Percheronne, Belge, Clydesdale, Canadienne,
 et Standardbred, comprenant cinquante têtes de
 chevaux Percherons et Belges importés de la
 France et la Belgique l'été passé.
 La majorité de ces chevaux sont classés "A" et
 "B" pour la prime du Gouvernement. Nous pou-
 vons vous montrer les meilleurs sujets des diverses
 races qu'on peut trouver n'importe où dans l'Amé-
 rique et dans l'Europe.
 Nos prix sont raisonnables et vous êtes tout à fait
 protégés par notre très large garantie. Laissez-nous
 savoir ce qu'il vous faut et nous vous donnerons
 un prix livré votre station.
 A la grande Exposition Royale à Toronto, les
 chevaux Percherons, Belges et Canadiens exposés
 ont importés par nous ont gagné cinquante pour
 cent des Grands Championats et la majorité des
 premiers prix dans les autres classes montrant ces
 races — un très remarquable record. Fermes
 Arnoldwold, Grenville, Qué., Gilbert E. Arnold,
 Prop. Nos 8, 9, 10 x 564

Prix de dernière heure
3 mars 1936

MARCHÉ du BEURRE et du FROMAGE
PRIX DU GROS

Beurre No 1 Pasteurisé... 22 1/4 à 22 1/2

Ces prix sont ceux du commerce de gros
à Montréal mais non payés aux produc-
teurs.

Patates Québec No 1... \$1.05 à \$1.10

LAINES

Prix moyens payés aux producteurs par
la Coopérative Canadienne des Produc-
teurs de Laine, Lennoxville, — P. Qué.
Laine blanche non lavée... 14c F.A.B.
Laine blanche lavée... 22c F.A.B.

Pour ceux qui désirent acheter de la
laine en petite quantités de 10 à 100 livres.

Laine blanche non lavée... 23c la lb.
Laine lavée... 32c la lb.

A.B. Lennoxville, P. Q.

PRIX DES PEAUX VERTES
 fournis par la maison OVIDE GÖDIN
 143, rue Grant, Québec.

Les prix ci-bas sont F.O.B. Québec et
pour des peaux bien enlevées. Peaux avec
dommages ou séchées sans sel payées sui-
vant leur valeur.
Peaux de Boufs fraîches ou salées.
15 à 50, moins 2 lbs. chaque peau, 07c.
Nous acceptons toutes les peaux de 50
lbs. et plus pour des peaux de 50 lbs net
sans queue ni corne.

Peaux de Veaux engraisés, enlevées par
des Bouchers, de 8 à 12 lbs moins une par
peau .11c la livre.
Peaux de Kips de campagne 8 à 15 lbs.
moins 1 lb. par peau .08c la lb.
Peaux de Veaux engraisés pesant moins
de 8 lbs à la pièce .75c.
Peaux Veaux Deacons 65c chaque.

Peaux de Chevaux de bonne qualité
\$2.25, sans crin ni queue 15c de moins.
Crin de Cheval queue à .22c la lb.
Crin de Cheval crinière .06c la lb.
Crin de Vache à .06c la lb.

Peaux Moutons No 1, pesantes .70c.
Peaux Moutons sans laine .05c.
Prix garantis du 4 au 7 mars 1936.

**Ce que vous achetez pour la maison ou
pour le troupeau et la basse-cour**

FARINES

Patente Hungarian, quarts... \$ 6.25
Patente Hungarian, 98 lbs... 2.77 1/2
1ère Patente, Manitoba, 98 lbs... 5.85
" " " " 98 lbs... 2.57 1/2
Forte à levain, quarts... 5.75
" " " " 98 lbs... 2.52 1/2
Patente Ontario, sacs coton, 98 lbs... 2.15
" " " " sacs toile, 98 lbs... 2.05
Farine à engrais, 1ère qualité... 1.65

GRAINS D'ALIMENTATION

Blé-d'Inde ontario... 0.65
Avoine alimentation No 1... .40
" " " " recrifiée... 42 1/2
Blé d'engrais, 98 lbs... 1.25
Orge d'alimentation... .50
Sarrasin d'alimentation... .75

POUR LA BASSE-COUR

Déchets de viande, gros... \$3.00
Farine de viande, fine, 50%... 2.75
" " " " fine, 60%... 3.00
Os broyés, gros ou fins... 2.10
Farine de poisson... 3.15
Farine de Luzerne... 2.00
Ecailles d'huîtres, volailles... .85
" " " " poussins... .85
Gravier, gros ou fin... 1.25
Charbon de bois, volailles, s. 50 lbs... .85
Charbon de bois, poussins, s. 50 lbs... .85
Lait écrémé en poudre... 0.00
Huile de foie de morue: 1 gallon... 1.00
Moulée pour la ponte... 2.25
" " " " pour poussins... 2.45
" " " " pour croissance... 2.25
Grains mélangés pour poules \$1.75 \$2.00
Grains broyés fins, poussins... 2.25
" " " " gros, poulets... 2.20

DIVERS

Le minot:
Pois à soupe... \$1.75 à \$2.00
Fèves blanches, (triées)... \$1.50
" (triées Prime)... \$1.40
" (triées yeux jaunes)... \$2.50
" rouges... \$4.80

ENGRAIS ALIMENTAIRES

Son de blé... \$1.00
Gru... 1.05
Gru Blanc (Middlings)... 1.30
Blé d'Inde moulu... 1.25
Moulée d'Avoine, fine... 1.30
Moulée d'Orge, fine... 1.10
Tourteaux de lin... 1.60
Gruau d'avoine, jute 80 lbs... 2.55
" " " " coton 80 lbs... 2.60
Drèches brasserie séchées... 1.30
Molassine... 2.50
Moulée à veaux... 2.85
" " " " laitière 18%... 1.65
" " " " 24%... 1.90
Foin à la tonne... 11.00
Paille à la tonne... 9.00
Pot Barley... 2.50
Pearl Barley... 3.25

LARD SALÉ

40 x 50 more. (200 lbs au baril)... 41.00
50 x 60 more. (200 lbs au baril)... 39.00
60 x 70 more. (200 lbs au baril)... 37.00

Clear fat:

25 x 35 more. (200 lbs au baril)... \$37.00
Canadian Short Cut, gras et maigre 32.00

COMPARAISON DES PRIX

	5 mars 1936	7 mars 1935	8 mars 1934	7 mars 1933	4 mars 1926
Beurre No 1, Past.	23	24 3/4	29 1/2	23 3/4	41
Œufs Frais.	31	31	44	22	48
Veaux de lait vivants.	9	08 1/4	06 3/4	06	11
Bouvillons vivants choix.	05 1/4	06 1/2	05 3/4	04 1/2	07 1/2
Agneau du printemps.	08	07	06 3/4	06	11
Porcs vivants.	8.75	8.25	10.00	4.60	15.00

ENCOURAGEZ NOS ANNONCEURS

La Coopéra
 Fournit les co
Semaine

BEURRE

Le marché au beurre a été fa-
tain. Actuellement, les distr
semblent pas vouloir s'approv
fortes quantités d'avance et av
forte pression de vente de la
tains détenteurs, les prix n'ont
à fléchir.
Au cours de l'après-midi, le
numéro un pasteurisé d'herbe a
coté de 22 3-8c à 22 3-4c la
re frais de 22 1-8c à 22 3-8c

ŒUFS

A Montréal, au début de
la demande était pour besoin
seulement et avec crainte d'un
mentation d'arrivages sous p
d'une température plutôt do
rable à la ponte, notre march
été faible et les prix ont flé
dant, à la fin de la semaine, la
a été de beaucoup plus froide
arrivages n'ont pas été aussi
que prévus, cela a été de natu
les prix.
A Québec, ce marché a été
arrivages courants n'ont pas s
dre à la demande et les prix
avance de 2c la douzaine su
différentes catégories.

VOLAILLES VIVAN

Quoique les prix aient été n
niveau de la semaine précéd
er que les arrivages des d
ent de qualité laissant à d
peu plus difficiles à vendre.

VOLAILLES ABATT

Aux prix actuels, il y a enco
demande pour les poulets et
chement abattus, de bonne q

ANIMAUX VIVAN

Arrivages à la Pointe-St-Cha
2 mars 1936:—Bétail, 570
porcs, 1,646; moutons, 196.

BÉTAIL

Les bêtes à cornes, comm
autres classes d'animaux ont
baisse qui s'est produite auj
le marché de Montréal. Cett
générale sur les marchés de
Winnipeg. Avec les faibles ar
vendeurs ont cru à l'ouvert
maintenir les prix au moins
ceux de la semaine dernière.
refusé d'accepter les prix plu
par les acheteurs il a fallu
journee les accepter et les v

PRIX de REMISE de
SEMAIN
ŒUFS

A (gros).....
A (moyen).....
A (poulettes).....
B.....
C.....

VEAUX ABATT
 (Engraisés au)

Bon.....
Moyen.....
Commun.....

AGNEAUX ABAT

No 1—35 à 45 lbs.....
No 2—30 à 35 lbs.....
No 3—25 à 30 lbs.....

POULETS ABAT
 (Sélectionnés)

A—6 lbs et plus.....
A—5 lbs à 6 lbs.....
A—4 lbs à 5 lbs.....
B—6 lbs et plus.....
B—5 lbs à 6 lbs.....
B—4 lbs à 5 lbs.....
C—6 lbs et plus.....
C—5 lbs à 6 lbs.....
C—4 lbs à 5 lbs.....

Nous ne recevons p
Voir plus haut sur c
ci-haut mentionnés, nou
affiliées et 8% aux expédi

La Coopérative Fédérée de Québec

Fournit les commentaires suivants sur les marchés

Semaine du 24 février au 2 mars

BEURRE

Le marché au beurre a été faible et incertain. Actuellement, les distributeurs ne semblent pas vouloir s'approvisionner de fortes quantités d'avance et avec une assez forte pression de vente de la part de certains détenteurs, les prix n'ont pas tardé à fléchir.

Au cours de l'après-midi, le 2 mars, le numéro un pasteurisé d'herbe au gros, était coté de 22 3-8c à 22 3-4c la livre et le numéro deux de 22 1-8c à 22 3-8c la livre.

ŒUFS

À Montréal, au début de la semaine, la demande était pour besoins immédiats seulement et avec crainte d'une forte augmentation d'arrivages sous peu à cause d'une température plutôt douce et favorable à la ponte, notre marché aux œufs a été faible et les prix ont fléchi. Cependant, à la fin de la semaine, la température a été de beaucoup plus froide et comme les arrivages n'ont pas été aussi considérables que prévus, cela a été de nature à raffermir les prix.

À Québec, ce marché a été ferme. Les arrivages courants n'ont pas suffi à répondre à la demande et les prix ont subi une avance de 2c la douzaine sur toutes les différentes catégories.

VOLAILLES VIVANTES

Quoique les prix aient été maintenus au niveau de la semaine précédente, il faut noter que les arrivages des derniers jours ont été de qualité laissant à désirer et un peu plus difficiles à vendre.

VOLAILLES ABATTUES

Aux prix actuels, il y a encore une bonne demande pour les poulets et poules fraîchement abattus, de bonne qualité.

ANIMAUX VIVANTS

Arrivages à la Pointe-St-Charles, lundi, le 2 mars 1936.—Bétail, 570; veaux, 525; porcs, 1,646; moutons, 196.

BÉTAIL

Les bêtes à cornes, comme toutes les autres classes d'animaux ont dû subir la baisse qui s'est produite aujourd'hui sur le marché de Montréal. Cette baisse a été générale sur les marchés de Toronto et de Winnipeg. Avec les faibles arrivages ici les vendeurs ont cru à l'ouverture, pouvoir maintenir les prix au moins fermes avec ceux de la semaine dernière. Après avoir refusé d'accepter les prix plus bas offerts par les acheteurs il a fallu tard dans la journée les accepter et les ventes se sont

faites de un quart à un demi sou plus bas. Les meilleurs bouillons ont rapporté de 5c à 5 1-4c et les autres de 3 1/2, à 4 3-4c suivant la qualité. Les vaches pour la mise en conserve se vendaient de 2c à 2 1-4c, les communes 2 1/2c, les moyennes 3c à 3 1/2c, et quelques-unes jusqu'à 4c. Les taureaux variaient de 3c à 4c.

VEAUX

La baisse attendue depuis quelques semaines pour les veaux s'est produite ce matin et à mesure que les arrivages vont se faire plus nombreux il faut encore s'attendre à de nouvelles coupes. Le seul facteur qui a contribué à maintenir les prix élevés jusqu'à date c'est que les quantités offertes en vente étaient faibles. La demande était limitée aujourd'hui et les acheteurs ne prenaient que ce qu'ils pouvaient écouler dans les quelques jours à venir. Quelques veaux de choix ont apporté 9 1/2c; les autres se sont vendus de 6c à 8 1/2c. Les veaux de champs se sont vendus de 3 1-4c à 4c.

AGNEAUX et MOUTONS

Les vieux moutons se vendaient de 3c à 5c. La plupart des agneaux offerts étaient des béliers et rapportaient de 6 1/2c à 7 1/2c.

PORCS

Le marché des porcs a subi une baisse assez forte. Lundi dernier et les premiers jours de la semaine la demande était forte à 9 1-4c. En fin de semaine, sur rapport du marché anglais qui subissait une baisse, il était clair que les prix seraient moins élevés ici. Les ventes se sont faites à 8 3-4c et quelques porcs reçus par camion ont rapporté 8.85. Les truies se vendent de 7 à 7 3-4c. Il est difficile de se prononcer sur les prix que l'on obtiendra pour les quelques semaines à venir, mais il n'est pas impossible que les prix faiblissent encore un peu. Tout va dépendre du marché anglais; les prix obtenus ici pour le commerce du détail, nous disent les acheteurs, ne sont pas assez élevés pour garder les porcs vivants aux prix actuels. Il ne faut pas pour cela envoyer des porcs trop légers et non finir mais les rendre à point.

VEAUX ABATTUS

Montréal et Québec:—La demande s'est continuée limitée et avec augmentation d'arrivages ce marché est incertain.

PORCS ABATTUS

Montréal:—Marché stable et aucun changement à rapporter dans les prix.

Québec:—Marché un peu plus faible et légère baisse de prix.

Le thé à sa perfection

THÉ "SALADA"

Prix de remise de

La Coopérative Fédérée de Québec

130 St-Paul-Est, Montréal

SEMAINE FINISSANT LE 29 FEVRIER 1936

BEURRE FRAIS: PRIX DE REMISE POUR LA SEMAINE FINISSANT LE 25 FÉVRIER 1936 INCLUSIVEMENT

MONTRÉAL ET QUÉBEC

No 1 Pasteurisé... 23c No 1 Non Pasteurisé... 22 1/2c No 2... 22c

Très important: Aucune commission ou frais d'emmagasinage à déduire de nos prix de remise de beurre.

POULES VIVANTES

A... 23c la lb.
B... 21c la lb.
C... 18c la lb.
Coqs... 15c la lb.

POULETS ABATTUS

(Engraisés au lait)

Spécial, 6 lbs. et plus... 30c
A—6 lbs et plus... 28c
A—5 lbs jusqu'à 6 lbs... 26c
B—6 lbs et plus... 27c
B—5 lbs jusqu'à 6 lbs... 25c

POULETS VIVANTS

A... 21c
B... 19c
C... 17c

ŒUFS

A—Gros... 31c Doz.
A—Moyens... 29c "
A—Poulettes... 28c "
B... 27c "
C... 24c "

PORCS ABATTUS

Bon... 12c la lb
Moyen... 11 1/4c la lb
Commun... 10 1/4c la lb

POULETS ABATTUS

(Sélectionnés)

Spécial, 6 lbs et plus... 28c
A—6 lbs. et plus... 26c
A—5 lbs. jusqu'à 6 lbs... 25c
B—6 lbs. et plus... 25c
B—5 lbs. jusqu'à 6 lbs... 23c
B—4 lbs. jusqu'à 5 lbs... 22c
C—6 lbs. et plus... 21c
C—5 lbs. jusqu'à 6 lbs... 19c
C—4 lbs. jusqu'à 5 lbs... 18c
C—3 lbs. jusqu'à 4 lbs... 16c

POULES ABATTUES

(Sélectionnées)

Spécial, 5 lbs et plus... 22c
A—5 lbs. et plus... 21c
A—4 lbs. jusqu'à 5 lbs... 19c
A—3 lbs. jusqu'à 4 lbs... 16c
B—5 lbs. et plus... 19c
B—4 lbs. jusqu'à 5 lbs... 18c
B—3 lbs. jusqu'à 4 lbs... 16c
C—5 lbs. et plus... 16c
C—4 lbs. jusqu'à 5 lbs... 14c
C—3 lbs. jusqu'à 4 lbs... 13c

VEAUX ABATTUS

(Engraisés au lait)

Bon... 13c la lb
Moyen... 11c la lb
Commun... 9c la lb

Sur les prix ci-haut mentionnés nous retenons une commission de 5% aux coopératives affiliées et 8% aux expéditeurs individuels.

Animaux Vivants

Prix obtenus sur le marché de Montréal lundi le 3 mars 1936

Par la Coopérative Canadienne du Bétail de Québec, Ltée.

Porcs vivants

Porcs à bacon (Select)... 190 à 230 lbs. \$8.75

Primes de \$1.00.
Porc à bacon... 180 à 230 lbs. \$8.75

Porc à boucherie... 160 à 240 lbs. \$8.25

Porcs légers... 120 à 160 lbs. \$8.25

Porcs lourds... 240 à 270 lbs. \$8.25

Extra lourds... 270 lbs ou plus \$7.75

Truies... \$7.00 à \$7.50

Vaches

Choix... 3 1/4c à 4c lb.
Bonne... 3c à 3 1/2c "
Moyenne... 2 3/4c à 3c "
Commune... 2 1/4c à 2 1/2c "
Très Commune... 2c à 2 1/4c "

Veaux de lait

Choix... 8 1/2c à 9c lb.
Bon... 8c à 8 1/2c "
Moyen... 7 1/2c à 7 1/2c "
Commun... 5 1/2c à 6 1/2c "

Veaux de champs

Bon... 3 1/4c à 4c lb.
Commun... 3 1/4c à 3 1/2c "

Agneaux

Bon... 7 1/2c à 8c lb.
Non châtrés... 7c à 7 1/4c "
Commun... 6c à 6 1/2c "

Moutons

Bon... 4c à 4 1/2c lb.
Commun... 2 1/2c à 3c "

Bouillons

Choix... 5c à 5 1/4c lb.
Bon... 4 1/2c à 4 3/4c "
Moyen... 4 1/4c à 4 1/2c "
Commun... 3 1/2c à 4c "

Taures

Choix... 4 1/4c à 4 1/2c lb.
Bonne... 4c à 4 1/4c "
Moyenne... 3 1/2c à 3 3/4c "
Commune... 2 1/2c à 3c "

TAUREAUX

Choix... 4c à 4 1/4c lb.
Bon... 3 3/4c à 4c "
Moyen... 3 1/4c à 3 1/2c "
Commun... 3c à 3 1/4c "

PRIX de REMISE de la COOPÉRATIVE FÉDÉRÉE A QUÉBEC

SEMAINE FINISSANT LE 29 FÉVRIER 1936:

ŒUFS

A (gros)... 31c
A (moyen)... 29c
A (poulettes)... 27c
B... 26c
C... 24c

VEAUX ABATTUS

(Engraisés au lait)

Bon... 14c lb.
Moyen... 12c "
Commun... 10c "

AGNEAUX ABATTUS

No 1—35 à 45 lbs... 13c lb.
No 2—30 à 35 lbs... 11c "
No 3—25 à 30 lbs... 9c "

POULETS ABATTUS

(Sélectionnés)

A—6 lbs et plus... 24c
A—5 lbs à 6 lbs... 23c
A—4 lbs à 5 lbs... 22c
B—6 lbs et plus... 22c
B—5 lbs à 6 lbs... 21c
B—4 lbs à 5 lbs... 20c
C—6 lbs et plus... 19c
C—5 lbs à 6 lbs... 17c
C—4 lbs à 5 lbs... 16c

PORCS ABATTUS

A—Bacon de choix, 135 lbs à 160 lbs... 12c
B—Bacon, 110 lbs à 160 lbs... 11 1/2c
Boucher, 110 lbs à 160 lbs... 11 1/4c
Lourds, 160 lbs à 200 lbs... 10 3/4c
Extra lourds, 200 lbs à 250 lbs... 10c

POULETS ABATTUS

(Engraisés au lait)

A—6 lbs et plus... 26c
A—5 lbs à 6 lbs... 24c
B—6 lbs et plus... 24c
B—5 lbs à 6 lbs... 22c
B—4 lbs à 5 lbs... 21c

POULES ABATTUES

(Sélectionnées)

A—6 lbs et plus... 19c
A—5 lbs à 6 lbs... 18c
A—4 lbs à 5 lbs... 17c
B—6 lbs et plus... 17c
B—5 lbs à 6 lbs... 16c
B—4 lbs à 5 lbs... 15c
C—6 lbs et plus... 14c
C—5 lbs à 6 lbs... 13c
C—4 lbs à 5 lbs... 12c
Coqs... 9c

Nous ne recevons pas de volailles vivantes à notre succursale de Québec. Voir plus haut sur cette page les prix payés à Montréal: — Sur les prix ci-haut mentionnés, nous retenons une commission de 5% aux coopératives affiliées et 8% aux expéditeurs individuels.

ure

UX VERTES
OVIDE GÖDIN
t, Québec.

F.O.B. Québec et
levées. Peaux avec
sans sel payées sui-

es ou salées.
aque peau, 07c.
es les peaux de 52
peaux de 50 lbs net

raissés, enlevées par
2 lbs moins une par

mpagne 8 à 15 lbs.
8c. la lb.

raissés pesant moins

ns 65c chaque.

de bonne qualité

ue 15c de moins.

ue à .22c la lb.

ère .06c la lb.

c la lb.

1, pesantes .70c.

s laine .05c.

au 7 mars 1936.

maison ou

e-cour

COMMENTAIRES

\$1.00
1.05
1.30
1.25
1.30
1.10
1.60
2.55
2.60
1.30
2.50
2.85
1.65
1.90
11.00
9.00
2.50
3.25

on... \$5.05
4.75
4.65
4.50

gal... \$.56
Le sac
\$ 1.40
1.10

\$ 2.70
2.40

SALÉ

au baril)... 41.00
au baril)... 39.00
au baril)... 37.00

au baril)... \$37.00
gras et maigre 32.00

PRIX

	3 mars	4 mars
1933	1926	
23 3/4	41	
22	48	
06	11	
04 1/2	07 1/2	
06	11	
60	15.00	

ŒUFS

5

5

5

ÉPINETTE BLEUE

125 pour 25c
GRAINES FRANCO

Faites pousser votre propre Épinette bleue du Colorado. Ces arbres superbes et robustes et d'un "VRAI BLEU" demeurent toujours bleus et leur graine lève facilement. Elle est fascinante et profitable. Directions gratuites. Déposez les graines dès maintenant dans des pots, boîtes ou au dehors au printemps.

OFFRES SPÉCIALES SUR DIX VARIÉTÉS.— Un paquet de graines de chaque variété. Pin Australien, Épinette bleue du Colorado, Sapin argenté du Colorado, Acajou noir, Épinette de Norvège, Pin noir, Pin rouge, Sapin Douglas, Pin écossais et Pin blanc (valeur \$2.15) tout pour \$1.50 ou 5 paquets pour 85c, frais payés. Livre gratuit de 144 pages sur les semences pépinières.

DOMINION SEED HOUSE, Georgetown, Ontario

La médecine vétérinaire

Par Dr J.-A.-E. BÉDARD, M. V.

Réponse aux consultations

QUESTION.— Mon cheval a une enflure à une patte. Que conseillez-vous en l'occurrence?

Réponse à J. P.— Veuillez faire des lavages à l'eau très chaude, juste pour vous endurer les mains dedans.

QUESTION.— Ma jument a pouliné le printemps dernier. Elle avait dépassé son temps de quatorze jours et le lait avait coulé tout ce temps-là. J'ai perdu ma poulie au bout de trois jours. Cette même jument poulina encore au mois d'avril et je voudrais bien prévenir un tel accident. Voulez-vous me dire ce que vous en pensez.

Réponse à O. D.— L'accident que vous me rapportez est des plus difficile à contrôler. Dans de tels cas, il faut surveiller davantage le poulain, et surtout son intestin, parce que, généralement, ce qui arrive c'est que la jeune bête fait de la constipation opiniâtre, des coliques, puis la mort s'ensuit.

QUESTION.— J'ai un cheval de cinq ans qui boite depuis quelque temps. Il ne se porte presque plus sur une patte de devant. Il se tient la patte avancée, lorsqu'il est arrêté. On dirait qu'il a le nerf dérangé dans la hanche. Voulez-vous me conseiller à ce sujet?

Réponse à A. B. M.— Il est difficile de vous dire exactement à quel genre de trouble vous avez affaire, sans voir la bête, car il y a plusieurs causes qui peuvent donner les symptômes que vous m'indiquez. Il serait plus sage de faire examiner votre bête par un médecin vétérinaire.

Fruits et légumes

Durant la semaine se terminant le 20 février 1936. Montréal a reçu 209 wagons répartis comme suit: 11 de pommes, 75 de pommes de terre, dont 10 de l'île, P.-Edouard, 61 du Nouveau-Brunswick et un de Québec, 5 bûrs d'oignons, 9 de fruits mélangés, 55 de légumes assortis, 6 de bananes et 18 de fruits tropicaux. Soit 209 contre 183 pour la semaine précédente.

La demande est modérée pour les patates à Québec, les prix pour M. V. restent de \$1.05 à \$1.10 pour qualité No 1. A Montréal la demande est lente bien que l'offre soit abondante, les prix pour variétés M. V. de Québec se maintiennent de \$1.05 à \$1.10.

Votre cheval TOUSSET-IL? Évitez le SOUFFLE. Donnez-lui ANTI-TOSSA, le meilleur remède connu. Par poste 85c. Pour toute autre maladie, consultation gratuite. Écrivez-nous. The General Veterinary Drug, Ltd., Hull, Qué. Établie en 1899.

OXYMEL

SIROP AU MIEL. Oxy-mel à l'Eucalyptus de vrai essai dans toutes les familles. Remède efficace contre les rhumes, bronchites, toux, etc. Prenez-en une bouteille chez votre pharmacien ou chez J.-E. Gagnon et W. Brunet.

LE BULLETIN DE LA FERME

REÇU LE 27 SEP. 1936

BIBLIOTHÈQUE NATIONALE DU QUÉBEC

Le greffage des arbres fruitiers

Par: W. S. BLAIR, Régisseur, Station expérimentale fédérale de Kentville, N.E.

On greffe pour obtenir des fruits semblables à ceux que produit l'arbre d'où l'on tire le greffon ou "scion". Ces greffons sont pris sur du bois d'un an. Le mode de végétation au-dessus de la greffe n'exerce aucun effet sur la végétation par dessous et vice versa, et la variété sur laquelle on greffe ne change en rien la nature des fruits. Un grand nombre de variétés peuvent être reproduites identiquement à l'espèce sur le même arbre, et c'est pour cela que les producteurs de pommes pratiquent la greffe sur une grande échelle, afin de changer les arbres, d'une variété à l'autre.

La végétation se produit entre le bois et l'écorce, dans la couche que l'on appelle le cambium. La chose essentielle en greffant est d'unir les couches de cambium. Comme de nouvelles couches d'écorce se forment tous les ans, il est évident que l'écorce sur les vieilles branches est plus épaisse que sur une branche d'un an, et il ne suffit pas de mettre en ligne les bords extérieurs de l'écorce pour que les couches de cambium soient en ligne; s'il n'y a pas de contact entre les couches de cambium, il ne peut y avoir de végétation. Il est donc essentiel d'user d'un bon jugement et de bons soins quand on fait la greffe, afin d'obtenir l'union parfaite.

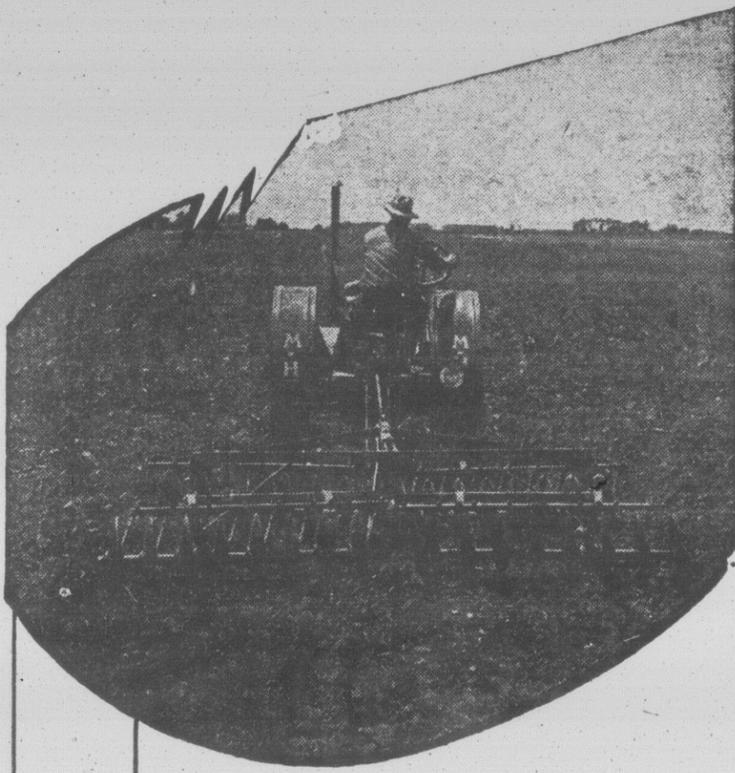
Le but dans lequel les greffes sont placées peut avoir plusieurs pouces de diamètre ou n'être qu'un peu plus gros que le greffon lui-même. On greffe généralement le bois dont la dimension ne dépasse pas 2 1/2 pouces de diamètre en sectionnant la tige à six pouces au-dessus d'une branche. On fend ce moignon de tige à travers le centre et on écarte les bords pour insérer les greffons en forme de coin, un de chaque côté; c'est ce que l'on appelle la greffe en fente. Ces greffons sont tenus fermement en place par la pression du moignon fendu. Les parties taillées sont recouvertes de cire à greffer pour empêcher l'entrée de l'air et de l'eau et éviter le dessèchement du bois, afin que la végétation se fasse bien. Les grosses branches, qu'il est difficile de greffer en fente, sont greffées le long du bord de l'écorce; on met les greffons à 2 ou 3 pouces d'espacement. Les branches trop petites pour la greffe en fente sont généralement greffées sur le côté.

Au-dessous du moignon qui doit être greffé, on laisse une branche pour faciliter la circulation de la sève et la végétation. Si les greffons poussent, ces branches qui ont été laissées sont enlevées l'année suivante, en partie du moins.

Il n'est pas bon d'enlever plus d'un tiers ou d'une moitié de la cime de l'arbre la première année. Par une sélection judicieuse des branches également espacées autour des branches principales, tout l'arbre peut être greffé en une fois.

Le greffage ne doit pas être fait avant que les boutons commencent à se gonfler, généralement entre le 1er et le 15 mai. Une bonne cire à greffer est celle qui se compose de 5 livres de résine, 1 livre de cire d'abeille et 1 chopine d'huile de lin crue, fondues ensemble. On verse cette cire dans l'eau, et lorsqu'elle est assez refroidie on la malaxe jusqu'à ce qu'elle ait une couleur jaune clair. On l'assouplit ensuite en la chauffant, généralement au soleil, ou en la pétrissant entre les mains. On se sert d'un peu de savon pour qu'elle ne colle pas aux doigts. Pour tous autres renseignements sur la greffe et sur les variétés à employer, s'adresser à la Station expérimentale de Kentville, N. E., ou à d'autres stations semblables.

HERSES



CULTURE PROMPTE, PARFAIT et ECONOMIQUE

HERSES A DISQUES A JET INTERIEUR

HERSES A DISQUES A JET EXTERIEUR

HERSES A DISQUES POUR VERGERS

HERSES A DISQUES TANDEM

HERSES A DENTS DROITES

HERSES A DENTS A RESSORTS

Equipé avec les plus récents modèles de Herses à Disques et d'autres instruments à préparer le sol Massey-Harris, vous pouvez préparer promptement et parfaitement votre terrain pour l'usage désiré.

Les machines Massey-Harris sont dessinées et fabriquées pour être facilement opérées et manoeuvrées. Elles incorporent chaque ajustement et chaque caractéristique pour permettre de faire le meilleur travail sous n'importe quelle condition. Les herses à disques ont le système de lubrification Alemite, à haute pression.

Depuis 89 années la Cie Massey-Harris fabrique la plus haute qualité de machines à préparer le sol. Quand vous achetez "Massey-Harris" vous savez que vous pouvez dépendre sur la qualité et la longue durée.

Voyez votre agent local Massey-Harris en rapport avec votre équipement de machines à préparer le sol, il peut vous donner des conseils, ou écrivez pour un dépliant.

LA COMPAGNIE

MASSEY-HARRIS

LIMITÉE

Fondée en 1847

TORONTO MONTREAL MONCTON WINNIPEG
BRANDON REGINA SWIFT CURRENT
SASKATOON YORKTON CALGARY
EDMONTON VANCOUVER

PER B-226

S

COOPÉR
INDUSTRI
PARAIT
LES J

VOLUME X

P

Le p
Le s

Vo
jou

LE
N