

des œufs par la poule
nd des procédés très
pareil reproducteur se
aire et de l'oviducte.
se forme dans l'ovaire
ers l'oviducte, où les
s d'albumen, les mem-
et la coque, elle-même
autour du jaune.
orte à ces organes
s qui sont incorporés
tes les différentes par-
me le blanc épais, le
embranes de la coque
abriquées par les diffé-
l'oviducte. Les carac-
l'œuf, comme la cou-
et la forme sont réglés
matériaux dont se com-
cellules de la poule.
nt transmis à la poule

s faits connus depuis
mais une chose intéres-
et qui n'a été décou-
ernièrement, c'est que
iducte et de l'ovaire
substances chimiques
nt du sang. Il y a plu-
substances chimiques
ones reproductrices",
ne fonction bien nette
de la formation de
hormones princip-
e et l'hormone prin-
inent de l'ovaire et de
taire respectivement.
grossir l'oviducte qui
à ce qu'il arrive à la
roduire de l'albumen;
abriquée et jetée dans
g par la glande pitui-
vaire à développer le
des hormones femelles
a sang.
itaire est l'instigatrice
reproduction. Lorsque
evée les organes repro-
ts mâles et femelles se
la page 123)

Race	Total Œufs	Total Points
L.B.C.	1503	1701.7
"	1522	1541.8
"	1442	1597.3
"	1130	1149.3
"	1470	1525.9
"	1778	1836.0
rieville	1358	1496.5
"	1131	1072.5
P.R.B.	1438	1446.1
"	1459	1615.7
"	1553	1729.3
ratif	1382	1358.3
ntown	1523	1636.0
"	1270	1213.1
"	896	1052.2
ay	1437	1549.6
er	1230	1292.2
ne	1471	1471.4
pineau	1067	1078.2
m. L.B.C.	1275	1409.9
	27355	28773.0

Race	Total Œufs	Total Points
L.B.C.S	1748	1973.4
magny P.R.B	1734	1886.1
aville	1825	1785.8
skasing	1444	1535.0
ne	1648	1715.0
"	1650	1757.9
ne	1470	1473.3
"	1629	1644.3
ne	1738	1791.6
"	1646	1775.3
"	1364	1432.4
	17905	18770.1



Volume XXIII—Henri Gagnon, Président

QUÉBEC 15 AOUT 1935

Frs Fleury, Gérant—Numér 33

PROPOS COURANTS

Lisez et Corrigez S.V.P.

Québec, 1er août 1935.

M. François Fleury,

Gérant "Le Bulletin de la Ferme".

Cher monsieur,

Vous voudrez bien excuser mon intervention; j'ai vu dans les consultations légales du No 30 de votre journal une réponse à "J. L." à propos de contenance.

Je crois que c'est 191.8 pieds (mesure anglaise) que mesure le côté d'un arpent carré au lieu de 180 pieds tel que mentionné. Le 180 pieds était vrai lorsque les mesures françaises avaient cours dans la province. Le pied anglais était quelque peu plus long que le pied français.

Veuillez me croire,

Votre tout obligé,

LIONEL LAFRANCE.

A propos de St-Hyacinthe

Nos lecteurs trouveront dans nos pages des Eleveurs de Pur Sang, une liste intéressante de coupes et prix spéciaux qui ont été adjugés aux éleveurs pour certaines classes spéciales organisées à la demande des donateurs. Ces classes particulières furent jugées vendredi, journée de clôture de l'Exposition, par MM. Ed. Houle de Nicolet et Stéphane Boily de Sherbrooke.

Nous adressons nos compliments aux heureux gagnants et nos félicitations aux donateurs qui par de si beaux trophées savent encourager le bon élevage qui est à la base du progrès de l'agriculture.

Tout en organisant l'association professionnelle nous donnera de meilleurs cultivateurs, il faut préparer de meilleures fermières, en leur donnant une éducation appropriée à la tâche qui leur incombe.

On a découvert une maladie du sommeil chez les chevaux dans l'état de l'Illinois. Une douzaine de cas ont été rapportés, mais un seul décès. Les symptômes de la maladie se manifestent par une perte de poids chez le malade, une fatigue générale et une perpétuelle tendance à dormir.

Un sénateur américain de l'état du Michigan vient de verser un fonds de \$550,000 à une œuvre sociale locale. Il s'agit d'ériger près d'une grosse industrie d'automobiles établie dans la banlieue de Pontica, une colonie de petites fermes d'ouvriers chacune comprenant résidence modèle et bâtiments de ferme avec terrain nécessaire à la culture d'un potager que les ouvriers cultiveront durant les heures de loisir. Ces fermes d'ouvriers établies sur un terrain d'une étendue de 1,000 acres près des usines en question.

Scories Basiques, où phosphate Thomas

Plusieurs changements importants ont été apportés récemment aux règlements établis sous la Loi des engrais chimiques dont l'un se rapporte aux scories basiques (phosphate Thomas). On exige maintenant que les scories basiques contiennent au moins 14 pour cent d'acide phosphorique assimilable et 16 pour cent d'acide phosphorique total, et qu'elles aient un degré de finesse d'au moins 80 pour cent, sinon le produit doit être vendu sous le nom "Scories basiques de qualité inférieure". En outre, le pourcentage d'acide phosphorique assimilable doit toujours être ajouté au nom de marque, comme par exemple, "Scories basiques, 16 pour cent".

Il s'est importé d'Europe de nombreuses expéditions de scories basiques d'une qualité inférieure au point de vue de l'assimilabilité en ces dernières années, et les derniers changements apportés aux règlements pour l'analyse et l'étiquetage ont pour but de protéger les acheteurs canadiens contre ces produits de catégorie inférieure.

CULTIVATEURS DES COMTÉS DE MONTMAGNY -- L'ISLET -- KAMOURASKA -- et TÉMISCOUTA PROFITEREZ-VOUS DE L'AUBAINE?

M. Florian Champagne, agronome régional et directeur de la propagande agricole dans la région agronomique No 3, comprenant les comtés ci-haut énumérés est à mettre la dernière main à l'organisation d'une vaste campagne de chaulage des terres, dont bénéficieront tous les cultivateurs demeurant dans les paroisses de ce vaste district agronomique.

M. Champagne lance ce projet de chaulage avec la collaboration de techniciens érudits et des agronomes comté.

Les promoteurs sont à préparer le camion-école qui circulera d'une paroisse à l'autre, sans en excepter une seule de tout ce territoire, à partir du 9 septembre prochain jusqu'au 5 octobre inclusivement.

Des techniciens spécialistes en matière de problème des sols donneront des conférences sur des sujets de haute actualité agricole et un chimiste de haute réputation, dont on s'est assuré les services, se tiendra à la disposition de ceux qui désireront faire analyser des échantillons de leurs sols, but presque primordial de cette campagne de propagande.

Nous annonçons à la hâte cette initiative bienfaisante de M. l'agronome régional F. Champagne, mais nous reviendrons sur le sujet avec d'autres détails intéressants dans nos éditions subséquentes.

Qu'il nous suffise de dire, pour le moment, que soixante-quinze pour cent de nos terres manquent de chaux, pour démontrer l'utilité incontestable d'une campagne de ce genre, nous pourrions dire qu'elle s'impose.

Nous publierons prochainement, dans ce journal, l'itinéraire que suivra le camion-école et les spécialistes qui l'accompagneront, pour aider les cultivateurs à résoudre l'un des problèmes les plus pressants du moment; "la rénovation de nos terres à faible rendement."

F. F.