

MANUEL DE L'INVENTEUR
GRATIS aux INVENTEURS
 sur DEMANDE
ALBERT FOURNIER
 934 STE CATHERINE ST. MONTRÉAL

OXYMEL

SIROP AU MIEL.—Oxymel à l'Eucalyptus devrait être essayé dans toutes les familles. Remède fameux contre les rhumes, bronchites, coqueluche, etc. Procurez-vous-en une bouteille chez votre pharmacien ou chez J.-E. Livernois et W. Brunet.

POUSSINS--POUSSINS

Poulettes écloses en février et mars—Poulettes
 Permettez-nous de vous coter nos prix sur
 POUSSINS éclos en mai et juin
 Vous pouvez épargner de l'argent
 Aussi sur POULETTES écloses en février
 et mars ou n'importe quel autre mois.
 Nous avons en stock de merveilleuses pou-
 lettes Leghorns Blanches, Rocks Barrées et
 Rhode Island Rouges.

Prix spécial pour JEUNES COCHETS
GODDARD CHICK HATCHERIES
 Britannia Heights, Ottawa, Ont.

BUVEZ

LA BIÈRE

Dow

OLD STOCK

PRIME PAR LA FORCE ET PAR LA QUALITÉ

NOUS METTONS À VOTRE
 DISPOSITION UN
SERVICE D'IMPRESSIONS

des mieux outillés de la
 ville pouvant exécuter
 tous genres d'impressions
 tels que :

Brochures — rapports — factums
 catalogues — en-têtes de
 lettres — circulaires
 enveloppes — fac-
 tures — etc.

LE SOLEIL LTEE

(Département de l'Imprimerie)

Gens de la
 campagne
 et du district

FAITES
 IMPRIMER

—au—

"SOLEIL"

Nos prix sont bas!

DEMANDEZ NOS
 COTATIONS

**Concours de ponte
 Canadien**

39ème semaine finissant le 31 juillet

La récolte d'œufs n'a été que de deux œufs inférieure à celle de la semaine précédente. Presque tous les parquets ont été actifs et donné de bons résultats dans 11 cas, le rendement a été plus bas que 50 pour cent. Par ailleurs on nous signale que dans six colonies tous les sujets ont obtenu des points. Plusieurs sujets demandent à couvrir.

Comparés à la même époque de l'an dernier les totaux à date indiquent un gain de un pour cent sur ceux du concours 1934.

Nous donnons les points crédités aux trois meilleurs parquets de la semaine. A noter le plus faible rendement que les précédentes semaines.

Parquet	Points	Œufs
4 R. B. A. J. Urquhart	54.0	47
2 Sta. Exp. Kapuskasing	52.9	47
23 L. B. P. Henrich	52.8	54

Il n'y a pas de changement à signaler dans la position des six colonies vedettes, dont voici l'alignement au 31 juillet:

24 L. B. G. S. Tayler	2076.0	1946
25 F. C. Evans	2017.6	1803
8 R. B. K. Slacer	1867.2	1777
30 L. B. A. E. Shank & Son	1850.2	1738
11 R. B. G. W. Grant	1834.1	1628
18 L. B. W. S. Hall	1825.0	1696

Une nouvelle poule Plymouth Rock barrée vient se placer cette semaine au nombre des six meilleures pondeuses du Concours à date. Voici le rang des six étoiles au 31 juillet:

249 L. B. G. S. Tayler	278.6	241
249 " " " "	259.1	224
112 R. B. G. W. Grant	258.6	218
254 L. B. F. C. Evans	253.8	217
190 " " " "	243.7	243
54 R. B. R. W. Kettles	240.4	202

**16ème CONCOURS DE PONTE CANADIEN
 TENU A LA FERME EXPERIMENTALE
 A OTTAWA, ONT.**

Parquets	Propriétaire	Race	Total Œufs	Total Points
1	Sta. Exp. La Ferme	P.R.B.	1570	1530.2
2	Sta. Exp. Kapuskasing	"	1514	1570.5
3	Sta. Exp. Kapuskasing	"	1491	1462.7
4	A. J. Urquhart	"	1564	1765.0
5	R. W. Kettles	"	1535	1712.8
6	Frank Teasdale	"	1675	1540.0
7	W. S. Hall	"	1517	1479.2
8	K. Slacer	"	1777	1867.2
9	J. H. Thompson	"	1486	1469.2
10	G. A. Robertson & Son	"	1352	1286.0
11	G. W. Grant	"	1628	1834.1
12	A. H. Dickinson	"	1711	1428.0
13	A. P. R. Dunlop	W.B.	1493	1568.5
14	Fisher Farm	"	1727	1787.7
15	M. C. Wallace	R.I.R.	1578	1564.4
16	Mme C. H. Moore	"	1313	1293.3
17	Manor Farm	L.S.	1237	1244.4
18	W. S. Hall	L.B.	1696	1825.0
19	R. J. Steele	"	1326	1221.9
20	R. Haycock	"	1412	1411.2
21	Alex. McLean	"	1451	1370.6
22	Manor Farm	"	1579	1635.0
23	Philip Henrich	"	1592	1671.3
24	G. S. Taylor	"	1946	2076.0
25	F. C. Evans	"	1803	2017.6
26	Reliable F. Farm	"	741	787.8
27	J. G. Tweedle	"	1138	1201.1
28	R. J. Penhall	"	1613	1759.8
29	M. Shant & Sons	"	1203	1094.6
30	A. E. Shank & Sons	"	1738	1850.2
31	Ferme Exp. Ottawa	P.R.B.	1629	1799.5
32	Ferme Exp. Ottawa	"	1409	1543.1
33	Wm. Lapointe	"	1588	1514.8
34	R. J. Rene de Cotret	"	1588	1555.2
35	Jas. M. Winter, Jr.	"	1447	1478.6
Total			53067	54246.5

ACTUALITE AVICOLE

Comment l'oeuf se fait

Par S. S. MUNRO, Ferme Expérimentale centrale, Ottawa, Ont.

La fabrication des œufs par la poule pondeuse comprend des procédés très complexes. L'appareil reproducteur se compose de l'ovaire et de l'oviducte. Le jaune de l'œuf se forme dans l'ovaire et passe à travers l'oviducte, où les différentes couches d'albumen, les membranes de la coque et la coque, elle-même sont construites autour du jaune. Le torrent du sang porte à ces organes les éléments nutritifs qui sont incorporés dans l'œuf. Toutes les différentes parties de l'œuf, comme le blanc épais, le blanc clair, les membranes de la coque et la coque, sont fabriquées par les différentes parties de l'oviducte. Les caractères généraux de l'œuf, comme la couleur, la grosseur et la forme sont réglés par le genre de matériaux dont se compose le nucleus des cellules de la poule. Ces matériaux sont transmis à la poule par ses parents.

Ce sont là des faits connus depuis quelque temps, mais une chose intéressante à leur sujet et qui n'a été découverte que tout dernièrement, c'est que l'activité de l'oviducte et de l'ovaire est réglée par les substances chimiques que porte le torrent du sang. Il y a plusieurs de ces substances chimiques appelées "hormones reproductrices", chacune ayant une fonction bien nette dans le procédé de la formation de l'œuf. Il y a deux hormones principales, l'hormone femelle et l'hormone pituitaire, qui proviennent de l'ovaire et de la glande pituitaire respectivement. La première fait grossir l'oviducte qui s'agrandit jusqu'à ce qu'il arrive à la phase où il peut produire de l'albumen; la deuxième est fabriquée et jetée dans le torrent du sang par la glande pituitaire et porte l'ovaire à développer le jaune et à verser des hormones femelles dans le torrent du sang.

La glande pituitaire est l'instigatrice des procédés de reproduction. Lorsque cette glande est enlevée les organes reproducteurs des sujets mâles et femelles se

(Suite à la page 123)

**Concours de ponte de
 l'Ouest de Québec**

Semaine finissant le 7 août 1935

sous la direction de la Station Expérimentale

DOMINION de LENNOXVILLE

Parquets	Propriétaire	Race	Total Œufs	Total Points
1	Riverside P. Farm	L.B.C.	1503	1701.7
2	G.-K. Campbell	"	1522	1541.8
3	Arthur Préfontaine	"	1442	1597.3
4	Antonio Dupuis	"	1130	1149.3
5	C. Drummond	"	1470	1525.9
6	Adélar Fortin	"	1778	1836.0
7	Couv. Coop. Marieville (J.-R. Careau)	"	1358	1496.5
8	W.-M. Oliver	"	1131	1072.5
9	H.-R. Drew	P.R.B.	1458	1446.1
10	W.-M. Oliver	"	1459	1615.7
11	L.-A. Gnaedinger	"	1553	1729.3
12	Couv. Co-opératif Ormstown, W.W. Elliot	"	1382	1358.3
13	C. Coopératif Ormstown (Taylor Bros.)	"	1523	1636.0
14	S.-C. Billings	"	1270	1213.1
15	C.-R. Waldron	"	896	1052.2
16	Mrs. Alex. MacKay	"	1437	1549.6
17	Mrs. L.-H. Parker	"	1230	1292.2
18	Sta. Exp. La Ferme (Blanche Rioux)	"	1471	1471.4
19	Couv. Coop. Papineau (Blanche Rioux)	"	1067	1078.2
20	Riverside P. Farm	L.B.C.	1275	1409.9
Total			27355	28773.0

**Concours de ponte
 l'Est de Québec**

Semaine finissant le 7 août 1935

sous la direction de la Station Expérimentale

Sté-Anne de la Pocatière, Qué.

Parquets	Propriétaires	Race	Total Œufs	Total Points
2	Taylor, G. S.	L.B.C.S.	1748	1973.4
6	Couv. Coop. Montmagny	P.R.B.	1734	1886.1
7	Sta. Exp. Lennoxville	"	1825	1785.8
8	Sta. Exp. Kapuskasing	"	1444	1535.0
9	Sta. Exp. Ste-Anne	"	1648	1715.0
10	Sta. Exp. Ste-Anne	"	1650	1757.9
11	Sta. Exp. Ste-Anne	"	1479	1473.3
12	Sta. Exp. Ste-Anne	"	1629	1644.3
13	Sta. Exp. Ste-Anne	"	1738	1791.6
14	Slacer, Kenneth	"	1646	1775.3
15	Letendre, J.-W.	"	1364	1432.4
Total			17905	18770.1

**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 _____

R.R. No _____

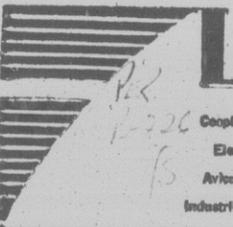
NOUVEAU

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 XXIII—Henn

Lisez et Corrigez

M. François Fleury,
 Gérant "Le Bulletin de la Ferme"

Cher monsieur,

Vous voudrez bien excuser j'ai vu dans les consultations votre journal une réponse à votre demande.

Je crois que c'est 1913 qui mesure le côté d'un article tel que mentionné. Les mesures françaises et le pied anglais et le pied français.

Veuillez m'adresser

A propos de

Nos lecteurs trouveront dans le Pur Sang, une liste et prix spéciaux qui ont été certaines classes spéciales des donateurs. Ces classes vendredi, journée de clôture MM. Ed. Houle de Nicolet et Sherbrooke.

Nous adressons nos compliments et nos félicitations à nos beaux trophées savent qui est à la base du progrès.

Tout en organisant l'éducation nous donnera de meilleures fermes et une éducation appropriée à la tâche.

MONTMAGNY

M. Florian Gagnon, que No 3, comprend la campagne de chaque district agronomique.

M. Champaillon, comté.

Les promoteurs de la seule de tout ce territoire. Des techniques d'actualité agricole de ceux qui désirent de propagande.

Nous annonçons que nous reviendrons pour démontrer l'importance de la rénovation de

Nous publions qui l'accompagne

la rénovation de