(Suite de la page 550)

3. Le "papier d'Origine" est le seul moyen d'arriver à bien produire, car si on n'obtient pas infailliblement, à tout coup, des bêtes remarquables, c'est encore la seule façon d'affectuer une sélection rationnelle, d'éviter les consanguinités trop accentuées, les tâtonnements, les croisements de hasard, de profiter de l'expérience des autres, et d'arriver à créer des lignées de valeur, ce qui améliorera nos races, quelque fixées et quelque bonnes qu'elles soient déjà."

Un autre avantage découlant des pedigrees et des records, est l'enregistrement des sujets hautement qualifiés. Voici les règlements établis pour les années à venir concernant l'enregistrement des coqs. On se montrera plus sévère qu'on ne l'a fait jusqu'ici. Ce sera certes à notre avantage. Plus nos sujets enregistrés auront été rigoureusement contrôlés, plus ils auront de valeur et plus ils obtiendront de hauts prix. Un employé du ministère me disait dans une récente entrevue avec lui qu'il avait reçu d'outre-mer une commande de 200 coqs enregistrés.

L'Enregistrement

Pendant longtemps les éleveurs malhonnêtes ont imposé au public des "volailles" dont les mérites étaient beaucoup trop vantés, et c'est justement pour mettre fin à cette pratique de vendre des oiseaux de qualité inférieure pour la reproduction que l'on demande aujourd'hui des cochets enregistrés.

Aujourd'hui les éleveurs honnêtes peuvent entrer leurs poulettes dans les concours de ponte (qui sont maintenant au nombre de 12 au Canada) et les cochets issus de poulettes qui passent l'épreuve du concours peuvent être enregistrés dans le Livre de généalogie canadien.

Depuis deux ans on enregistre les poules qui passent avec succès les épreuves des concours de ponte canadiens. Lorsque les poulettes issues de ces poules satisfèrent aux épreuves des concours de ponte de l'année prochaine, et qu'elles auront été accouplées à des mâles approuvés, les cochets qui en proviendront seront éligibles pour l'enregistrement, pourvu que leur conformation ne laisse rien à désirer.

Les conditions d'enregistrement sont les suivantes: il faut que la poule soit exempte des défauts inscrits au Standard, et qu'elle ponde au cours de l'année 200 œufs ou plus, pesant en moyenne deux onces chacun. On voit par là que toute femelle peut être enregistrée du moment qu'elle remplit les conditions voulues. Mais l'enregistrement est beaucoup plus difficile lorsqu'il s'agit des mâles, car c'est là une question de généalogie. En effet, pour qu'un cochet puisse être enregistré il faut que sa mère et sa grand-mère aient été toutes deux enregistrées; il faut aussi que son père et son grand-père aient été tous deux approuvés. Après 1927, le père et le grand-père devront aussi avoir été enregistrés. En outre, chaque cochet doit passer un examen rigoureux au point de vue de la vigueur, du type et des exigences au "Standard". Il ne

suffit donc pas que le cochet enregistré descende d'une bonne mère, il faut aussi qu'il ait dans ses veines le sang combiné de deux générations de mères enregistrées et de bons pères (plus tard enregistrés également).

Garantie.—L'enregistrement des cochets donne au public la garantie que ces cochets ont une généalogie certifiée d'au moins deux générations de poules qui ont pondu 200 œufs ou plus, et qu'ils sont eux-mêmes représentatifs de la race qu'ils représentent sans aucun des défauts inscrits au Standard. Ajoutons que ces cochets sont produits et élevés au Canada même, dans les conditions de notre climat, et l'on admettra sans peine que l'on ne saurait s'en procurer de meilleurs pour obtenir une famille de bonnes pondeuses.

Nids-à-trappe.—Le système de sélection par nid-à-trappe, donc, donne des résultats excellents, à la condition toutefois de pratiquer en même temps une sélection basée sur la santé et la vigueur des reproducteurs. C'est ce que rappelait aux cours abrégés de l'an dernier M. J. D. Lang, aviculteur de la Ferme expérimentale de Lennoxville. "Un sujet mâle qui est "malin", dit-il, est règle générale, le meilleur reproducteur, et c'est un bon signe qu'il attaque les visiteurs. La perte de vigueur ajoutait-il, veut dire la maladie et ensuite une mort prématurée". En effet, il arrive qu'une poule de santé délicate peut très bien pondre une grande quantité d'œufs; si on la choisissait comme reproductrice par suite de sa bonne ponte, elle transmettrait son com-

mencement de dégénérescence à ses descendants: c'est là un danger à éviter. Il faut que la sélection s'effectue tout aussi bien au point de vue de la ponte qu'au point de vue de la santé, de la vigueur, de la rusticité de l'animal.

Maintenant que l'on a acquis d'une façon positive la supériorité du nid-à-trappe, parce que seul il permet de contrôler la ponte exactement, de connaître la valeur individuelle des sujets et la valeur réelle d'une lignée, d'établir de hauts records, d'obtenir des pedigrees et par là l'enregistrement des sujets, avec un peu de notions des lois d'hérédité dans la transmission des caractères de fécondité, le problème de la sélection est pour ainsi dire résolu.

(A suivre)

Chemin de Fer National du Canada

Service entre Québec et Sherbrooke.

Le service de trains du Chemin de Fer National entre Québec et Sherbrooke est le suivant: Départ de Québec (Gare du Palais) à 5.15 a.m. dim. exc. 12.01 p.m. tous les jours et 7.15 p.m. dim. exc., arrivée à Sherbrooke à 12.20 p.m., 4.38 p.m. et 12.25 a.m. respectivement. Au retour, départ de Sherbrooke à 3.35 a.m., tous les jours, 7.55 a.m. et 3.30 p.m. dim. exc., arrivée à Québec (Gare du Palais) à 8.45 a.m., 2.45 p.m. et 10.45 p.m. respectivement. Pour tous autres renseignements prière de s'adresser au Bureau de la Ville, 10 rue Ste-Anne, Québec, tel. 529, à la Gare du Palais, tél. 2125 ou à n'importe lequel des Agents du Chemin de Fer National du Canada.

Lisez le Bulletin de la Ferme

CONCOURS DE PONTE, A L'EST ET A L'OUEST DE QUEBEC

Les concours se sont ouverts le 1er novembre 1923 et se continueront pendant 52 semaines. Chaque parquet contient 10 oiseaux, numérotés de 1 à 10. Les tableaux ci-dessous donnent dans les colonnes 1 à 10, un état de la production de chaque oiseau pour la semaine. Dans la colonne "H" se trouve le total de la production hebdomadaire de chaque parquet et dans la colonne "T", le nombre total d'œufs à jour dans chaque parquet. Lorsque le nombre total d'œufs est plus élevé que le nombre totalisé d'œufs pondus par chaque poule dans la semaine, cela indique que les œufs pondus sur les planchers ont été inclus dans le relevé total du parquet. Remarques.—Les parquets des Stations Expérimentales sont inscrits en vue de l'enregistrement, mais ils n'ont pas droit aux prix offerts. Abréviations:—C.H.—Chanteclercs; L.B.—Livournes blanches; P.R.B.—Plymouth Rock Barrées; R. I. R.—Rhode Island rouges; W.B.—Wyandottes blanches; W.A.—Wyandottes argentées; Z.—Parquet en tete; F.—Fièvre d'incubation; M.—Muant. Sous la direction de la Station Expérimentale à Ste-Anne-de-la-Pocatière. 2ème année. Rapport Hebdomadaire. Semaine No 37. Finissant le 16 juillet 1924

Parquet	Propriétaire et adresse	Race	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	H.	T.
1	Institut Agricole d'Oka, La Trappe.	Ch.	3	4	5	6	6	1	6	31	844			
2	J. G. Liard, St-Alexis, Qué.	L.B.	6	5	7	5	5	4	5	5	6	x53	x1342	
4	W. A. Carr, Ste-Agathe, Qué.	P.R.B.	4	5	5	2	5	3	3	5	6	36	1325	
5	Elie Jodoin, Varennes, Qué.	P.R.B.	5	6	5	3	3	3	3	22	865			
6	Raoul Pettigrew, Isle Verte, Qué.	P.R.B.	7	2	F	6	3	6	1	25	677			
7	J. A. Proulx, Montmagny, Qué.	P.R.B.	6	F	5	6	5	6	4	6	58	818		
8	Station Expérimentale, La Ferme.	P.R.B.	3	5	6	4	5	2	6	31	995			
9	Station Expérimentale, Ste-Anne.	P.R.B.	6	6	1	6	6	4	29	1015				
10	Acad. St. Ls de France, St. Jacques.	R.I.R.	6	6	3	7	1	4	33	966				
11	Auguste Beaulieu, Grand Remou.	R.I.R.	4	6	4	4	6	3	23	943				
12	J.-S. Blais, East Broughton, Qué.	R.I.R.	6	3	2	2	5	4	3	25	808			
13	Georges Bouchard, M.P., Ste-Anne.	R.I.R.	1	4	4	4	1	4	6	5	25	901		
14	Antoine DeRoy, Princeville.	R.I.R.	6	5	5	4	4	5	24	1011				
15	Alexandre Fournier, Montmagny.	R.I.R.	5	5	4	5	5	3	27	935				
16	Jos.-C. Hébert, N.P., Montmagny.	R.I.R.	5	4	6	6	5	5	31	1287				
17	Chs.-E. Paquet, Pont-Rouge, Qué.	R.I.R.	5	5	3	5	5	5	28	1189				
18	Station Expérimentale, Ste-Anne.	R.I.R.	4	4	4	4	3	7	895					
Production: 40.9%													487	16816

Poulette No 41 appartenant à M. W. A. Carr, Ste Agathe, a pondu à date 185 œufs
 " " 42 " M. W. A. Carr, " " " 185 "
 " " 23 " J. G. Liard, St. Alexis, " " " 170 "
 " " 20 " Inst. Agr. d'Oka " " " 175 "

Gérant du Concours: Jean-L. Roy. Régisseur, J.-A. Ste-Marie.

N. B.—Adresses toute correspondance au Régisseur, Station Expérimentale, Ste-Anne-de-la-Pocatière, Qué.

Sous la direction de la Station Expérimentale de Lennoxville. 2ème année. Rapport Hebdomadaire. Semaine No 37. Finissant le 16 juillet 1924

Parquet	Propriétaire et adresse	Race	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	H.	T.
1	Laurel P. Farm, Rougemont.	L.B.	7	7	6	6	6	5	5	5	7	5	x59	x1454
2	Jos. Williams, Sawyerville.	L.B.	7	5	5	6	5	6	1	5	6	4	50	1238
3	H. S. Beane, Beebe, Que.	L.B.	6	5	6	4	6	5	3	M	5	4	44	1213
4	Elmhurst P. Farm, Rougemont, Qué.	L.B.	2	6	6	B	4	5	5	6	6	5	46	1002
5	Dr. John Watson, Howick.	L.B.	5	6	6	5	5	4	B	6	5	3	45	1095
6	E. G. White, Lennoxville, R.R. No 1.	W.B.	0	6	1	5	B	4	5	0	5	26	1103	
7	H. S. Beane, Beebe, Qué.	W.B.	4	6	1	5	0	4	B	5	5	0	30	1229
8	Bond Little, North Hatley.	W.B.	6	5	5	5	4	3	6	5	5	49	1300	
9	Fred Bell, Ayer's Cliff.	W.B.	4	3	0	5	0	4	3	5	5	4	33	1072
10	Miss R. G. Knight, Beebe, Qué.	W.B.	6	3	0	6	6	5	5	0	B	3	36	1181
11	Chas Ruiter & Sons, Cowansville.	W.A.	6	2	5	1	5	4	4	1	0	33	880	
12	Exp. Farms, Ste-Anne-de-la-Pocat.	R.I.R.	W i t h d r a w n											
13	Fred Bell, Ayer's Cliff.	R.I.R.	4	6	6	4	1	6	5	5	4	4	45	1103
14	Laurel P. Farm, Rougemont.	P.R.B.	5	B	5	5	B	6	7	5	B	B	33	944
15	Exp. Station, Lennoxville.	P.R.B.	3	7	2	5	4	6	0	5	5	6	44	1232
16	Exp. Station, Lennoxville.	P.R.B.	2	6	B	4	3	2	7	2	6	6	38	1368
17	A. P. Hillhouse, Foster.	P.R.B.	7	5	6	1	4	4	5	0	5	37	1083	
18	Dr. Stockwell, Stanstead.	P.R.B.	4	0	2	4	5	0	3	0	3	25	546	
19	Wm. C. Strong, West Brome.	P.R.B.	2	5	B	2	6	6	2	7	0	30	854	
20	H. R. Drew, North Hatley.	P.R.B.	3	7	5	5	6	7	1	5	6	0	46	1122
													750	21428

Poulette No. 82 a pondu à date 175 œufs.
 " " 13 " " 174 "
 " " 11 " " 171 "
 " " 17 " " 170 "

Gérant du Concours: J. D. Lang. Surintendant: J. A. McClary.

N. B.—Prière d'adresser toute correspondance au surintendant de la Station Expérimentale, Lennoxville, Qué.