



## LE BULLETIN DE LA FERME

## Actualité Avicole.

## Choix des reproducteurs

D'ici peu de temps, nous allons entrer dans la période où l'aviculteur doit songer à renouveler une partie de sa basse-cour.

Il faut qu'il y pense suffisamment tôt pour qu'au début du mois de mars, il soit certain d'avoir à sa disposition des œufs qui lui assurent le maximum de réussite.

L'âge des reproducteurs a beaucoup d'influence sur la réussite et surtout sur la vitalité des poussins. L'expérience souvent faite par les Américains nous prouve que les poules trop jeunes, imparfaitement développées, pondent des œufs dont le germe manque de vitalité.

Se basant sur ces données, la plupart des éleveurs utilisent de préférence les œufs de poules ayant 2 ans d'âge. Les sujets âgés de plus de 2 ans ne sont pas à conseiller à tenir parce que la ponte diminuant notablement, ces agents ne sont plus économiques, cette méthode de procédé assure à l'aviculteur une bonne éclosion et souvent prévient une dégénérescence des races.

Partant de ces principes, quels sujets faut-il tenir spécialement pour fournir des œufs à couver? Nous avons souvent dit dans nos articles que l'idéal était de contrôler la production des sujets, que le nid trappé était l'idéal, par conséquent nous isolerons dans un parquet spécial les poules qui nous ont donné la meilleure production d'œufs les années précédentes et nous leur adjointrons un coq provenant d'une poule forte pondeuse. Nous savons par expérience que le facteur ponte est surtout transmis par le coq. Donc si nous voulons obtenir des poulettes fortes pondeuses, mettons en incubation des œufs de bonnes pondeuses fécondées par un coq qui lui-même provient d'une bonne pondeuse.

L'influence du coq n'est pas étrangère à la qualité de l'œuf; certains auteurs ont recommandé pour obtenir une forte proportion de mâles l'union d'un coq jeune avec des poules de 2 ans et d'un alliance inverse pour obtenir le maximum de poulets.

Ce qu'il y a de mieux, c'est de mettre en incubation des œufs de poules de 2 ans, œufs fécondés par un coq de 1 an parfaitement conforme et de bonne origine.

Un mois avant de commencer l'incubation, l'amateur formera ses parquets de reproducteurs, parce que l'expérience nous enseigne que l'influence du coq sur la fécondation n'est certaine qu'après environ une vingtaine de jours.

Pour les sujets qui doivent fournir des œufs à couver plus que pour les autres poules, nous recommandons beaucoup d'hygiène et de propreté dans les poulaillers et une nourriture très substantielle. Il faut en effet que l'embryon soit bien constitué et résistant si nous voulons obtenir des poussins bien vigoureux qui donneront toute satisfaction à l'aviculteur professionnel ou amateur.

POUSSINS!  
POUSSINS!

"L'aviculture est l'une des industries les plus payantes de la ferme."

POUSSINS d'un jour de lignée de pondeuses et de bonne couleur en plumage.

RACES : Plymouth Rock Barrée Rhode Island rouge Leghorn blanche.

COMMANDEZ le plus tôt possible afin de vous assurer la livraison.

Basse-Cour Belvedère  
CHEMIN STE-FOY, QUÉBEC.

OXYN EL (à l'Eucalyptus)

C'est un remède très doux et des plus efficaces pour toux, bronchites, coqueluches, soulage beaucoup les personnes souffrant d'asthme. Si votre pharmacien ou épicerie ne l'a pas, écrivez directement: P. La Rose, 126 rue Garnier, Québec.

50 sous la boîte, par la poste 60 sous

## VOLUME XVII, PAGE 267

28 MARS 1929

CONCOURS DE PONTE DE L'EST  
DE QUÉBEC

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

Semaine finissant le 20 mars, 1929

Propriétaire	Race	Total des points
J.-O. Asselin	L. B.	635 612.6
G. C. N. Burton	"	588 564.2
C. D. Calder	"	674 657.5
John Fairservice	"	442 474.5
R. A. Robertson	P. R. B.	821 772.2
Bégin & Dubé	"	620 604.6
Arthur Boulanger	"	704 665.0
Gabriel Cloutier	"	627 519.2
Raoul Corriveau	"	684 607.0
Hilaire Gourrier	"	637 674.4
Laurel Poultry Farm	"	631 613.5
Joseph W. MacArdle	"	807 582.0
MacDonald College	"	709 682.2
Alphonse Poitier	"	644 659.3
Sta. Exp. La Ferme	"	751 828.3
Sta. Exp. Ste-Anne	"	1019 819.7
Sta. Exp. Ste-Anne	"	920 746.0
William Strong	"	578 648.3
Antoine DeRey	R. I. R.	535 523.4
R. A. Robertson	W. B.	594 613.5

13480 12957.4

CONCOURS DE PONTE DE L'OUEST  
DE QUÉBEC

Sous la direction de la Station Expérimentale Dominion de Lemmerville, P. Q.

Semaine finissant le 20 mars, 1929

Propriétaire	Race	Total des points
J. H. Jackson	W. L.	400 426.7
H. Henry	"	298 194.4
J. E. Burke	"	750 1769.2
Laurel Poultry Farm	"	503 534.5
Circle B.C.P. Farm	"	415 451.7
Fred Bell	"	503 492.3
Maedonald College	"	439 447.4
O. Moring	"	413 390.9
C. D. Calder	"	533 533.0
W. M. Parsons	"	568 574.4
Riverside P. Farm	"	511 519.1
P. L. Green	"	307 349.4
Victor E. Nable	B. R.	388 398.0
W. A. Carr	"	452 507.0
Experimental Station	"	581 544.0
H. R. Drew, R. R. 3	"	456 507.5
Mrs. Alex MacKay	"	543 539.1
L. A. Gnaedinger	"	632 598.8
Miss R. G. Knight	W. W.	670 705.0
Bond Little, R. R. 1	"	511 487.6

9783 10083.3

## POUSSINS D'UN JOUR

LEGHORNS BLANC—PLYMOUTH ROCK BARRÉS

Ils utilisent de nos parquets de Leghorns ont à leur tête des mâles venant directement de la Ferme Tancred.

Description détaillée de tous nos parquets dans notre catalogue illustré. Demandez-le, il est gratuit.

PEUPLEZ VOS BASSES-COURS DE BONNES PONDEUSES

O. GAUTHIER  
STE-DOROTHÉE CTÉ LAVAL P. QUÉ.



## Le rôle du soleil dans le développement normal des poussins

Par H. S. GUTTERIDGE, Ferme expérimentale centrale, Ottawa, Ont.

Les recherches effectuées en ces dernières années ont appelé l'attention sur l'importance du soleil dans l'éducation et l'élevage des poussins.

Un fait bien établi, aujourd'hui, c'est que il est impossible d'élever de bons poussins en l'absence de soleil, à moins qu'on ne leur fournit des aliments supplémentaires spéciaux. Comme beaucoup de poussins éclos de bonne heure, spécialement dans les régions où les hivers sont froids, n'ont pas l'occasion de sortir à la lumière du soleil, il est essentiel de fournir une substance qui remplace les rayons du soleil pour éviter la flétrissage des pattes ou le rachitisme qui se produiraient fatallement sans cela. Les recherches effectuées au Service de l'aviculture de la ferme expérimentale centrale à Ottawa, ont définitivement démontré que l'on peut maintenir les poussins sains et en état de croissance rapide en leur donnant certains aliments supplémentaires, quand bien même ils ne seraient jamais la lumière du soleil.

L'huile brute de foie de morue est la plus utile de ces substances, elle confère une protection complète contre le rachitisme lorsqu'elle est donnée dans la quantité de 2 pour cent de la pâtée consommée, ou environ une cuillerée à table par cinquante poussins tous les jours. Comme il est

facile de se procurer de l'huile de foie de morue, on fera bien de la donner de préférence au produit appelé "farine de foie de morue" car ce dernier a donné des résultats plutôt indifférents dans les expériences conduites ici. Il est possible que sa qualité ne soit pas aussi uniforme que celle de l'huile de foie de morue et c'est pourquoi il n'est pas aussi sûr, pour le moment du moins, que l'huile de foie de morue.

Certaines agences physiques sous forme de machines à rayons ultra-violets et des succédanés spéciaux du verre donnent également l'effet désiré. Cependant les rayons ultra-violets coûtent très cher actuellement; ils sont encore, du reste, dans la phase expérimentale et leur valeur pratiquement n'a pas été déterminée définitivement. La plupart des succédanés du verre ne sont pas aussi durables que le verre ordinaire et ne laissent pénétrer qu'une certaine proportion des rayons du soleil dans le poulailler, ils n'ont plus aucune utilité dès que les poussins peuvent sortir au soleil ou que les fenêtres peuvent être ouvertes. L'huile de foie de morue coûte bien meilleur marché et maintiendra les poussins en bon état jusqu'à ce qu'ils puissent profiter largement des rayons du soleil.

## Le "Bulletin de la Ferme"

Rédaction et Administration

37 rue de la Couronne, Édifice Guillemette

Revue publiée par le "Bulletin de la Ferme" Ltd.

Imprimée par "Le Soleil" Ltd.

Téléphone, 2-4297 — Case Postale 129

## POUSSINS

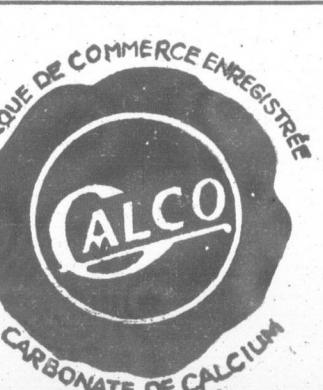
Quel que soit le nombre que vous désirez pourquoi ne pas vous assurer d'une livraison de poussins forts et vigoureux capables de vous donner les revenus que vous en désirez.

Remarquez nous produisons sur notre ferme ces poussins provenant de notre propre troupeau, nous pouvons en garantir la qualité. Depuis plusieurs années nous avons spécialisé l'élevage de la White Leghorn ce qui nous permet d'avoir aujourd'hui une pondeuse de gros œufs et capable d'en produire en quantité.

Liste de prix sur demande.

ST. FRANCIS POULTRY FARM REGD.

ST-FRANCOIS-XAVIER DE BROMPTON, P. QUÉ.



## CULTIVATEURS

CHAULEZ VOS TERRES

AVEC

"CALCO"

Le Ministère de l'Agriculture paie encore cette année les frais de transport sur notre "CALCO". Profitez donc de cet avantage pour chauler vos terres, c'est votre intérêt.

Voyez votre agronome ou écrivez-nous; vous serez surpris des conditions d'achat.

DESCHAMBAULT QUARRY CORPORATION

52 Rue St-Paul, Québec.

28

28