

Actualités avicoles.

Oeufs anormaux

La production des oeufs des gallinacés nous présentent parfois des anomalies extraordinaires.

Elles se trouvent généralement plus nombreuses dans les petits élevages d'amateurs, ou dans les élevages familiaux par suite du manque de place donné à l'évolution de la volaille, ou de la négligence des détenteurs de volailles.

Cette anomalie des oeufs se trouve également dans les élevages industriels; en assez grande quantité, dans les parcs à poules soumises à une ponte intensive.

On voit rarement les oeufs de poules, vivant en liberté à la campagne, dans les grands pâturages, présenter des formes plus ou moins bizarres et irrégulières.

Parmi ces oeufs, notons les oeufs à deux jaunes; ceux-ci sont-ils le résultat d'une négligence quelconque de la part de l'éleveur. Nous ne le croyons pas, ils sont souvent le résultat de la production intensive pour ne pas dire à outrance de la poule pondreuse.

Ces oeufs sont très souvent produits par les plus fortes ponduses: nous en avons possédé qui n'en pouvaient jamais d'autres. Est-ce une qualité à propager?

A cette question, nous répondrons sans hésiter: Non, il vaut mieux se débarrasser des poules qui pondent fréquemment des oeufs à deux jaunes, qui sont généralement très gros et arrivent parfois à peser jusque 120 grammes. Il est facile de comprendre que la production intensive de tels oeufs doit forcément amener une descente d'oviducte chez la poule qui les produit et qui finira par périr de cet accident.

Il n'est, en tout cas, pas économique d'essayer d'en propager la fabrication, car, dans le commerce, ils ne seront pas vendus un prix supérieur pour arriver au double du prix des oeufs ordinaires. Il est à noter que pour ces oeufs renfermant 2 jaunes, il serait plus avantageux pour le propriétaire qu'ils soient pondus en deux fois et présentent 2 oeufs bien conformés et de grosseur moyenne pouvant figurer avec honneur sur le marché. Cette anomalie se présente quand deux ovules se détachent ensemble de l'ovaire et tombent ensemble dans le pavillon de l'oviducte, ensemble ils sont entraînés dans l'utérus par le mouvement de rotation imprimé par cet organe et ensemble ils sont entourés d'albumine (blanc d'oeuf) et par suite de la membrane sous-jaillière et de la coquille.

Ces oeufs sont-ils capables de donner naissance à 2 poussins? Nous ne le croyons pas; certains de ces oeufs ont été incubés par nous à plusieurs reprises à titre d'expérience et nous avons toujours constaté que les deux germes se développaient d'une façon normale jusque vers l'âge de 8 à 10 jours. A partir de ce moment, l'un se développait plus rapidement que l'autre et finissait par absorber à lui seul tous

les éléments nécessaires à son évolution au détriment de l'autre, au point d'entraîner la mort du plus faible. La putréfaction du germe mort nuisait au développement du sujet vivant; il entraînait un empoisonnement du sang. Le deuxième poussin mourait alors vers le 15^e jour.

Généralement, le poussin se trouvant du côté du petit bout de l'oeuf mourait le premier, nous sommes portés à croire que c'est à cause de son éloignement de la chambre à air qui se trouve généralement du côté du gros bout. Quoique la coquille de l'oeuf est poreuse, la chambre à air contient une réserve nécessaire à l'évolution normale de l'embryon.

Outre les oeufs à deux jaunes, nous avons parfois l'occasion de rencontrer des oeufs "bagnés", c'est-à-dire présentant un bourrelet donnant à l'oeuf une forme irrégulière.

Ces oeufs proviennent de poules ayant un défaut de l'oviducte; il est à conseiller de ne pas les mettre à couver pour ne pas en propager la production.

Il y a aussi les oeufs hardés, c'est-à-dire sans coquille ou à coquille tellement mince qu'elle cède sous la pression des doigts au toucher.

Ces oeufs sont généralement produits par les poules trop grasses ou celles recevant une alimentation insuffisante, ne contenant pas tous les matériaux nécessaires à la fabrication de leurs oeufs.

Les poules parquées étroitement sont sujettes à produire des oeufs hardés, ou bien les poules soumises à une ponte intensive; il arrive parfois même que celles-ci pondent deux oeufs le même jour, mais dans ce cas, il y en a toujours un sans coquille.

Certaines poules pondent toujours des oeufs hardés, par suite d'un dérangement de l'oviducte; il y a lieu de les supprimer, car très souvent ces oeufs sont pondus dans les cours et mangés par les volailles.

Nous avons également la production d'oeufs à coquille rugueuse chargés de productions superficielles qui doivent nécessairement rendre la ponte difficile et blesser plus ou moins la poule au passage de l'oeuf. Il est à conseiller de ne pas les mettre à couver, car la manipulation en est dangereuse et difficile, aussi bien en incubation artificielle, que naturelle.

Nous rencontrons parfois des oeufs gros comme ceux d'oiseaux ou de pigeons, bien conformés, parfois difformes. Ces oeufs ne sont formés à l'intérieur que d'albumine (du blanc d'oeuf) sans aucune apparence de jaune.

Nous avons tout lieu de croire que la production de ces oeufs annonce la fin momentanée d'une ponte régulière ou bien un commencement de ponte chez une poulette. A notre avis, il n'y a pas lieu de s'en offusquer, toutefois, si on remarquait qu'une poule n'en pond jamais d'autres, il serait préférable de s'en débarrasser, car elle ne paierait pas sa nourriture.

Il arrive parfois que certains oeufs présentent à l'intérieur des taches de sang englobées dans le blanc d'oeuf. Cette anomalie a donné lieu bien souvent à des récriminations de la part des acheteurs

Cette Invention Étonnante
Rachappera vos Poussins

OUI, vous pouvez amener à point tous vos poussins. Vous pouvez élever les poussins qui maintenant gèlent à mort, ou sont fumés ou chauffés à mort. Vous n'avez pas lieu de subir ces lourdes pertes; ce n'est pas nécessaire que vos poussins meurent. L'invention de l'éleveuse Buckeye type "colonie", a mis un frein à ces pertes considérables. Elle a sauvé des millions, oui des millions de poussins chaque année.

La Buckeye Élèvera des
Poussins où d'autres
Éleveuses Failliraient

L'éleveuse Buckeye, type "colonie" est radicalement et complètement différente des autres genres d'éleveuses. C'est l'éleveuse qui fournit juste une chaleur suffisante même où le climat est le plus dur. C'est exactement le type d'éleveuse capable de toujours fournir le volume de chaleur constant et correct sous des conditions climatiques susceptibles de changer subitement.

L'éleveuse Buckeye, type "colonie" garantit le degré de chaleur voulu pour chaque sujet — non pas seulement pour une partie des poussins. Elle assure le volume de chaleur voulu tout le temps — tout le jour, toute la nuit — non pas seulement qu'une partie du temps. Elle retient la chaleur; elle ne se perd pas. Elle ne surchauffe pas.

Les Jeunes Poulets doivent
jouir d'une chaleur
suffisante

Comparez ces avantages d'élever avec la Buckeye: cette garantie de la Buckeye d'une température suffisante, contre la chaleur incertaine, irrégulière, et l'air vicié, gaspé, des anciennes éleveuses. Vous réaliserez alors pourquoi les cultivateurs et les aviculteurs, par milliers, ont mis les vieilles éleveuses démodées au rancart pour leur substituer les Buckeye. Vous vous rendrez compte alors pourquoi vous ne pouvez prétendre d'amener à point tout poussin élevable à moins que vous possédiez une éleveuse Buckeye.

Buckeye
coal-burning brooders
blue-flame brooders
incubators

Maillez le coupon à Buckeye Incubator Co. ou à aucun des distributeurs dont les noms suivent:
Wood, Alexander & James, Hamilton, Ont. The J. H. Ashdown Hdw. Co. Winnipeg, Man.
A. I. Johnson & Co., Ltd. Vancouver, B. C. Marshall-Wells Co. Vancouver, B. C.
P. T. Légaré, Ltée, Québec, P. Q.

quoique le vendeur ne peut être mis en cause. Certaines personnes éprouvent quelque dégoût à manger de tels oeufs, cependant il n'y a pas lieu de les rejeter.

(Suite à la page 16)

Procurez-vous la Brochure
Buckeye Gratuite

Si vous voulez arriver au succès complet en aviculture, ne risquez pas vos profits. L'expérience de plus de 250,000 propriétaires de Buckeye; les succès de la Buckeye depuis plus de 10 ans; tout prouve que la Buckeye est l'éleveuse efficace et fiable par excellence.

Maintenant nous voulons vous fournir des renseignements fort détaillés sur les principes scientifiques de Buckeye sur l'élevage, sur les particularités brevetées de Buckeye qu'aucune autre marque d'éleveuse ne possède. Nous voulons vous faire parvenir tous les faits, vous rendre à l'évidence, le tout fourni gratuitement.

Les Incubateurs Buckeye font
éclore plus de Poussins

Nous vous démontrerons aussi pourquoi les incubateurs Buckeye font éclore tout œuf susceptible d'éclore. Nous vous enverrons aussi les plans et méthodes Buckeye sur l'élevage des poussins, méthodes qui ont valu de plus gros profits à des milliers de cultivateurs et d'éleveurs de volailles. Avec ces méthodes et l'outil Buckeye vous ne pouvez manquer de faire de l'argent. Dans ce cas procurez-vous le livre Buckeye immédiatement. Ne retardez pas. Remplissez et mettez le coupon à la poste aujourd'hui.

THE BUCKEYE
INCUBATOR CO.

2078 Euclid Avenue
SPRINGFIELD, OHIO

THE
BUCKEYE
INCUBATOR
2178 Euclid Ave.
SPRINGFIELD, OHIO

Veuillez s.v.p. m'adresser, gratuitement, le livre Buckeye et les renseignements sur les incubateurs Buckeye Éleveuses Buckeye (Marque quel que vous intéresse.)

Nom.....
Adresse.....
R.R..... Comté..... Pr.....

CONCOURS DE PONTE A L'EST ET A L'OUEST DU QUEBEC.

Les concours se sont ouverts le 1er novembre 1925 et se continueront pendant 52 semaines. Chaque paquet contient 10 oiseaux numérotés de 1 à 10.

Les tableaux ci-dessous donnent, dans la colonne de 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 paquet et dans la colonne "T", le nombre total d'œufs à jour dans chaque paquet. Lorsque le nombre total d'œufs est plus élevé que le nombre d'œufs pondus par chaque poule dans la semaine, cela indique que les œufs pondus sur le plancher ont été inclus dans le relevé total du paquet.

Abréviations: Ch.—Chanteclers; L. B.—Livournes blanches; P. R. B.—Plymouth Rock Barrées; R. I. R.—Rhode Island Rouges; W. B.—Wyandottes blanches; W. A.—Wyandottes argentées; X.—Parquet en tête; F.—Fiebre d'incubation; M.—Muant.

Sous la direction de la Station Expérimentale A Sainte-Anne-de-la-Pocatière.

Sous la direction de la Station Expérimentale de Lennoxville.

Paquet	Propriétaire et adresse	Race	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	H	T
1	Calder, C. D.	L. B.	3			4	2	5					14	157
2	Dalcourt, E.	L. B.				1							1	85
3	Henry, H.	L. B.	4	1	6		5	4	5	3	0		23	231
4	Lachapelle, J. D.	L. B.				5	6		2				13	53
5	Carr, W. A.	P. R. B.	1							4	2	7	13	
6	Fournier, Hilaire	P. R. B.	7			6	6						19	140
7	Lafamme, E. K.	P. R. B.	4	6		6				3	19		153	
8	Proulx, J. A.	P. R. B.	3			3	2						10	136
9	Station Exp., La Ferme	P. R. B.				5	2						8	120
10	Station Exp., Ste-Anne	P. R. B.		5	6					2	3	4	20	247
11	Collège l'Assomption	R. I. R.												
12	Cormier, Ovide	R. I. R.	5	6	4	5		4	2	4	5	33	145	
13	DeRoy, Adélaide	R. I. R.	4										8	37
14	DeRoy, Antoine	R. I. R.					4	5					9	42
15	Galarneau, Eugène	R. I. R.	6		3		4	6	6	7	32		89	
16	Godbout, J. A.	R. I. R.	5	5	2		6	5	6				29	74
17	Hébert, Jos. V.	R. I. R.	5			5	3	4	5				22	167
18	Paquet, Chs E.	R. I. R.	3	6		6	5	5	6		4	240	100	
19	Tremblay, J. H.	R. I. R.											39	
20	Vallée, J. A.	R. I. R.	5	5			5	5	4		5	29	174	
													343	2202

Paquet	Propriétaire et adresse	Race	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	H	T
1	Circle Bar P. Farm, Calumet, Qué.	L. B.	5	5	5	4	4	0	0	0	0	0	23	206
2	Laurel P. Farm, Rougemont, Qué.	L. B.	1	0	4	5	1	5	5	5	5	39	231	
3	Montreal W.P. Farm, Mont-West.	L. B.	5	4	5	1	0	0	0	0	0	21	90	
4	W. H. Parsons, Barnston, Qué.	L. B.	4	0	5	0	4	4	0	0	4	0	21	308
5	C. D. Calder, Cowansville, Qué.	L. B.	4	5	5	3	0	2	0	5	0	0	24	209
6	H. J. Hussey, Masawippi, Qué.	L. B.	0	0	5	0	0	0	0	0	4	0	9	112
7	J. C. Mercer, Markdale, Ont.	L. B.	5	0	5	3	5	5	5	4	5	2	39	278
8	Apple Grove P. Yds, Brigham, Qué.	W. B.	4	3	5	5	0	5	5	0	4	5	36	227
9	Miss R. G. Knight, Beche, Qué.	W. B.	4	0	0	0	6	5	4	6	0	0	31	131
10	Bond Little, R.R. 1, North Hatley	W. B.	0	5	5	6	4	4	5	0	4	3	37	182
11	Exp. Station, Lennoxville, Qué.	B. R.	5	5	6	6	6	3	7	6	5	55	310	
12	Exp. Station, Lennoxville, Qué.	B. R.	5	6	4	6	0	6	6	6	5	50	180	
13	Exp. Station, Lennoxville, Qué.	P. R. B.	7	0	5	0	4	6	6	5	0	0	33	181
14	H. R. Drew, R.R. 3, North Hatley	B. R.	4	0	5	0	6	3	0	0	0	0	24	69
15	Mrs. Alex. MacKay, Tomifobia, Q.	B. R.	5	5	0	6	4	6	0	5	4	5	40	110
16	Wm. C. Strong, West Bromie, Qué.	B. R.	6	6	2	0	3	4	6	0	2	5	34	154
17	John E. Burnet, Cowansville, Qué.	B. R.	4	6	5	0	0	4	2	2	1	3	27	140
18	E. K. Lafamme, Ste-Germaine, Q.	B. R.	0	3	1	5	1	5	6	4	5	0	30	112
19	Fred Bell, Ayers' Cliff, Qué.	R. I. R.	4	4	0	5	0	6	0	0	6	5	30	106
20	Oka Agr. Institute, La Trappe, Q.	Ch.	0	3	0	2	0	0	0	0	2	0	7	123
													616	3545

La

Capital versé.....
Fonds de réserve.....
Balance de profits rep

Dividendes non réclamés
Dividende No 53 (a)
payable le 1er décem
Boni de 2%, payable l

Dépôts qui ne portent
Dépôts qui portent l
accumulé jusqu'à la

Total des dépôts
Billets de la Banque e
Balances dues à d'au
Balances dues à des b
de banques ailleurs
Billets à payer.....

Lettres de crédit en co

Or et espèces monnay
Or déposé à la Réser

Billets du Dominion e
Billets du Dominion
Réserve Centrale

Monnaies des États
étrangers.....

Billets d'autres banqu
Chèques sur d'autres
Balances dues par o
Balances dues par de
dants de banques al
Titres du gouverneme
ments provinciaux;
marchande.....

Obligations municipa
tions publiques br
niales, autres que ce
pas la valeur march
Obligations de chemi
res et actions, ne d
chande.....

Prêts à demande et
dépassant pas trent
gations, débentures
d'une valeur march
vrir.....

Prêts à demande et
dépassant pas trent
da, sur obligations,
tres titres d'une v
pour les couvrir.....

Prêts courants et esc
déduction de l'inté
nement aux créanc
Prêts courants et esc
(moins la déduction
vu pleinement aux
ses.....
Prêts non en cours, il