

GRATIS

L'ALMANACH
de l'Action Sociale Catholique
EN PRIME
Avec Un Nouvel Abonnement
ou un Renouvellement
d'un An d'avance

L'abonnement est de \$1.50 par année au Canada
et \$2.00 aux Etats-Unis.

Cette prime que nous offrons est un magnifique almanach
de 136 pages, se vendant régulièrement 50 sous.

Cette offre ne vaut que pour le mois de janvier et tant que l'édition
ne sera pas épuisée.

Qu'on Se Hate!

LES PRIMES S'ENLEVENT RAPIDEMENT
LA QUANTITE EST LIMITEE.

"LE MADAWASKA"
Edmundston, N.-B.

Page Agricole

LA LUMIERE AU POULAILLER ASSEMBLEE ANNUELLE DE LA SOCIETE D'AGRICULTURE

De nombreuses expériences faites sur des stations gouvernementales et ailleurs nous autorisent à affirmer que l'emploi de la lumière artificielle dans le poulailler est un avantage parce qu'elle permet d'obtenir, pendant l'hiver, la ponte active que l'on obtient généralement au printemps dans des conditions normales.

Les poules tenues dans un poulailler éclairé à la lumière artificielle ne donnent pas plus d'œufs d'un bout à l'autre de l'année, mais elles pondent ces œufs au moment où ils se vendent le plus cher.

Pourquoi la lumière est utile
La lumière artificielle donne aux poules une journée aussi longue que celle dont elles jouissent au printemps, à l'époque où la ponte est la plus active. Les jours d'hiver, sont bien courts, surtout au Canada, et la journée de la poule l'est encore plus, car elle va se percher dès qu'il commence à faire sombre. La nuit est si longue qu'elle ne peut pas recueillir assez de nourriture pendant la journée pour lui durer jusqu'au matin. La lumière artificielle allonge les journées, la poule a plus de temps pour manger et en passe moins à dormir. Sa journée est plus longue, plus semblable à celle de l'été.

A quel moment faut-il donner de la lumière
Il n'y a pas, à réellement parler, de moment qui soit meilleur qu'un autre pour donner la lumière; c'est surtout une question de commodité. Certains éleveurs préfèrent donner la lumière de quatre à six heures le matin et laisser les poules aller se coucher quand elles le veulent le soir. Ils prétendent que c'est plus naturel parce que les poules se lèvent dès que la lumière paraît et se mettent à gratter. Elles vont se percher à l'heure habituelle le soir et ne désertent jamais le perchoir.

D'autres encore trouvent qu'il est plus commode de donner la lumière l'après-midi, avant que vienne l'obscurité, puis de l'éteindre vers neuf ou dix heures du soir.
La méthode adoptée importe peu, pourvu que l'on s'en tienne toujours au même système d'un bout à l'autre de la saison, et que le jour soit allongé de 12 à 14 heures. Il y a précaution à prendre cependant, c'est que, lorsque les lumières sont allumées, le soir, il faut obtenir que les poules se perchent avant qu'elles soient éteintes. Pour cela, certains éleveurs se servent de demi-lumières, d'autres donnent et enlèvent la lumière à plusieurs reprises; d'autres enfin prétendent que c'est inutile et que les poules s'habituent bientôt à l'heure où elles doivent se percher. Lorsque la lumière électrique est donnée le soir, il y a une difficulté, c'est que les poules vont parfois se percher tôt, même quand les lampes sont allumées. Si l'on est ainsi, on fera bien de donner un repas spécial le soir pour encourager les poules à gratter leur litière; on pourrait encore les laisser se percher à l'heure naturelle l'après-midi puis, après souper, allumer les lampes et leur donner leur repas du soir. Elles ont faim à ce moment et descendent du perchoir et passent une heure ou deux à gratter pour se procurer le repas du soir. Le moment exact importe peu pourvu que l'on exerce un bon jugement.

Sortes de poules qui profitent de la lumière
Comme l'emploi de la lumière électrique n'est utile que pour activer la ponte, on ne la recommande pas autant pour les poules précoces, bien développées qui ont commencé à pondre en octobre ou en novembre, que pour les autres poules. En effet, dans les conditions naturelles, ces poules donnent beaucoup d'œufs et l'on peut se demander, si dans ce cas, la lumière électrique est un avantage. Elle l'est certainement pour les poulettes non formées, tardives, et pour les poules plus vieilles. Elle stimule le

développement des poulettes tardives, les portes à pondre beaucoup plus d'œufs et parfois même peut permettre d'obtenir un bénéfice sur des poules tardives qui, sans l'emploi de la lumière, n'en donneraient pas. Il y a de même des œufs qui ont assez bien pondu pendant l'été et qui, dans des conditions naturelles, se reposent pendant les premiers mois de l'hiver.

Enfin nous avons constaté également que la lumière électrique stimule le développement des poussins qui sont venus au monde tard. Dans un groupe de 200 Leghorns blanches, écloses le 15 septembre, nous nous sommes servis d'éleveuses éclairées à l'électricité toute la nuit, et ces poulettes ont perdu vers le 5 janvier.

Sorte de lumière employée
Généralement une lumière Turgsten de 60 Watts donne suffisamment de lumière pour un parquet ordinaire, de 25 poules. Ce n'est pas un avantage que d'employer un abat-jour, mais la lampe doit être placée à un endroit d'où elle puisse éclairer la plus grande surface de plancher. Ceux qui n'ont pas de lumière électrique, se sont servis de lanternes de granges avec réflecteurs suspendus au mur, et ont obtenu d'assez bons résultats. Il y a aussi d'autres systèmes d'éclairage, mais où, le danger d'incendie est à prendre en considération. Les horloges automatiques qui allument et éteignent les lampes sont un avantage car alors l'éclairage n'exige aucune attention spéciale.

Les lampes-éclipse (dimmers) sont un avantage pour ceux qui emploient la lumière le soir mais l'agriculteur qui connaît son affaire, peut en éteignant sa lumière une fois ou deux apprendre aux poules à monter au perchoir.

QUELQUES RESULTATS
Nous nous servons de la lumière électrique à la ferme expérimentale centrale depuis plusieurs années et l'ensemble des résultats, est bien celui que nous avons indiqué au début de cet article. Pendant les mois d'hiver, de novembre à avril, la lumière nous a permis d'abaisser le prix de revient des œufs (nourriture) de 32.1 à 28.5 cents, mais la différence principale n'est pas tant dans l'abaissement du prix de revient que dans le surplus de bénéfice obtenu sur les œufs, à cause du prix de vente plus élevé. Au commencement de l'hiver, dans quatre parquets dont deux étaient éclairés, et deux n'étaient pas, les premiers ont rapporté \$77.64 contre \$58.95 pour les derniers déductions faite dans chaque cas du coût de la nourriture et du coût de lumière. (Page Agricole de l'Action Catholique).

LA VACHE LAITIERE

AVANT LE VELAGE

La production laitière d'une vache est grandement influencée par les soins qu'elle reçoit durant les deux mois qui précèdent le vélage. Puisque la plupart des cultivateurs font veler leurs vaches au cours des mois de mars et d'avril, la production laitière et les profits que rapportera cette industrie seront donc influencés par la manière dont les vaches seront traitées au cours des mois de janvier et février. Qu'on ne permette d'indiquer quelques moyens qui, pour n'être pas nouveaux, n'en sont pas moins très bons.

Comme la production du lait est épuisante pour la vache, il est nécessaire de faire tenir celle-ci quelques semaines avant le vélage; c'est ce qu'on appelle communément, mais injustement, la période de repos puisque c'est au cours de ces deux derniers mois que le fœtus (jeune veau que porte la vache) prend son plus rapide développement. Ce qui taxe la vache d'une certaine quantité d'énergie qu'elle doit trouver dans sa ration. Au cas d'insuffisance de celle-ci, la va-

ANNUELLE DE LA SOCIETE D'AGRICULTURE

Election des Officiers

L'assemblée annuelle de la société d'Agriculture de Madawaska No. 77 a eut lieu dimanche dernier à la maison de Cour, sous la présidence de M. Honoré Cyr. Les membres présents MM. Alcime Boucher, Elias Ouellet, Alcime Daigle, S. Ouellet, T.-M. Richards, Willie Morin, Eug. Blanchet, Philippe Sirois, Paul Thériault, J.-F. Rice, Jos Daigle, Léonide Soucy, E. Sarlabous, D.-M. Martin, Vital H. Albert, J.E. Michaud, Fred Guerrette, Arthur Michaud, Jim Thériault, Adjuitor Thibault, A.J. Dionne, J.-W. Landry, F.-E. Fournier et J.-G. Boucher.

L'on procéda immédiatement à l'élection des officiers dont le résultat fut le suivant: président, Arthur Michaud; vice-président, Eugène Blanchet; directeurs: MM. J. Thériault, Elias Ouellet, S. Ouellet, J.-E. Michaud, Alcime Daigle, Philippe Sirois, L. Soucy, Jos Daigle, Alfred Boucher et T.-M. Richards; secrétaire-trésorier, J.-G. Boucher.

Il fut décidé de conserver pour une autre année le taureau Ayrshire prêt par le département d'agriculture fédéral.

L'on procéda ensuite à l'organisation pour le recrutement des membres. Plusieurs autres questions importantes furent discutées et l'assemblée, en général, montra beaucoup d'enthousiasme.

che aura recours à ses propres tissus pour fournir les aliments nécessaires à la formation du fœtus. On constate ce phénomène par l'amaigrissement de la bête et on est étonné de constater un vélage un veau rigoureux et de bonne taille.

La durée de la période de repos que l'on devra accorder à la vache sera déterminée par la conviction de chair dans laquelle elle se trouve environ deux mois avant le vélage. Si la vache est en bonne condition, un repos de six semaines sera suffisant. On prolongera ce repos à huit semaines, si elle n'est pas en bon état de chair.

Pour amener la tarissement chez la vache laitière, il faut procéder d'une manière rationnelle en diminuant graduellement la fréquence des traites et en exécutant celles-ci d'une manière incomplète. Il arrive parfois, spécialement dans le cas des très bonnes laitières, que ces moyens n'amènent le tarissement que très lentement. Il faut alors modifier la ration en supprimant les concentrés, en ne servant que des fourrages grossiers et secs, tel que le foin de mil. Lorsque la vache de donne que huit livres de lait par jour on peut cesser de la traire et aucun trouble n'est à craindre, puisque le peu de lait sécrété est réabsorbé sans mauvais effets.

(Suite à la page 2)

S'EN VIENT

Harold
Lloyd
The Freshman

AU CASINO

A VENDRE



Ce Superbe Etalon Clyde
"Cairn Magnet" 19649
Magnifique Etalon Clydesdale importé d'Ecosse en 1922, âgé de 2 ans et 8 mois. Cet animal a remporté les premiers prix dans toutes les Expositions où il a paru.

PRIX DE VENTE: \$ 750.

Chance exceptionnelle pour une Société d'Agriculture d'acheter à bas prix un étalon de première qualité. Raison de vente: pour changer de sang.

Pour toutes autres information s'adresser à
La SOCIETE D'AGRICULTURE DE MADAWASKA
J.-G. BOUCHER, secrétaire.
Edmundston, Nouveau-Brunswick.