

POUR LES CULTIVATEURS

L'hygiène à l'Étable

Comme je l'ai fait jusqu'ici, je continue à traiter de choses d'actualité afin que ceux qui s'y intéressent puissent en faire l'essai immédiat si bon leur semble.

Parlons d'hygiène : Si cette question a tant préoccupé nos législateurs ; si elle a fait surgir des lois sévères s'introduisant jusqu'au foyer même, enlevant parfois l'autorité du chef de famille ; si nous portâmes à l'insurrection, à l'exaspération, à l'abandon de nos gouvernements d'abus de pouvoir, de trahison, mais dont nous reconnaissons l'importance maintenant ; pourquoi n'accorderions-nous pas à l'hygiène une place importante dans le soin de nos troupeaux ?

L'hygiène à l'étable est le complément de celle pratiquée à la maison, car nous empruntons un régime animal une grande partie de notre alimentation. En outre de notre sécurité personnelle, elle constitue, une économie très appréciable aux cultivateurs en prévenant les maladies auxquelles ils sont sujets, maladies souvent contagieuses, comme la tuberculose, etc.

Si l'hygiène est observée à l'étable la nourriture donnée sera plus profitable : les vaches laitières produiront un rendement plus abondant et plus riche. En principe, ces règles se résument comme suit : Bâtimens bien aérés, bien éclairés, température régulière plutôt froide qu'chaude, nourriture saine, eau potable, etc. Un local spacieux est toujours préférable car il contient une plus grande quantité d'air et exige moins de ventilation. Voici un système d'aération simple que j'ai moi-même adopté et dont je me permets de vous proposer l'essai.

Pratiquez dans le bas des murs des ouvertures de deux ou trois pouces de diamètre inclinées vers le sol au dehors, afin que l'air s'introduise en remontant à l'intérieur. Il faudra multiplier ces bouches d'air en raison de la dimension du bâtiment. Mieux vaudrait faire plus nombreuses et de plus petites dimensions. Disposez-les de manière à ce que l'air ne frappe pas directement les animaux.

D'autres ouvertures de 3 ou 6 pouces de diamètre seront placées au haut, du mur, près du plafond pour expulser l'air vicié ; une au moins sur chacun des murs et plus si le bâtiment a de grandes proportions. Ce système ne coûte rien et fonctionne à merveille. Je m'en sers pour régulariser la température du dedans.

Dans les temps froids, je ferme ces bouches d'air avec du fourrage afin que l'air puisse circuler à travers les brindilles. Dans ces temps l'air est plus pur, il faut moins de circulation.

N'oubliez pas de tenir la température régulière, ceci influe sur l'appétit et la santé des animaux. En observant un peu vous remarquerez que lorsqu'il fait trop chaud dans l'étable les animaux boivent outre mesure et cela leur cause de la diarrhée. Inutile de dire que cela leur est préjudiciable.

Au contraire si la température baisse trop, les animaux ne boivent pas suffisamment ce qui n'est pas rationnel non plus.

La lumière est aussi très importante. Les rayons du soleil purifient l'air et détruisent les microbes. La pleine lumière est indispensable à la santé des animaux comme à celle de l'homme.

L'observance de ces règles maintiendra nos animaux en bonne santé. Si quelques-uns sont déjà atteints de maladies contagieuses, de la tuberculose, par exemple le développement de la maladie sera plus lent vous donnant ainsi l'avantage de constater le fait et de prendre vos mesures en conséquence. L'air exemptera ces animaux d'être suffoqués, exhalant de force les microbes contaminants.

Donc, souvenons-nous que l'air pur et la lumière sont deux grands facteurs de la vie. Assainissons nos étables nous y trouverons économie et nous accomplirons une œuvre d'humanité.

Courrier agricole

LA POULE QUI MANGE SES ŒUFS.

C'est un grave défaut chez une poule. Comment peut-elle le contracter et comment, par là-même, prévenir cette mauvaise habitude ?

Ici, on prétend que c'est l'absence de matières nécessaires à la formation de la coquille, sables, calcaire, os broyés, etc., qui est la cause du mal.

Ailleurs, on dit que la gourmandise de manger ses œufs ne tracasse pas la poule libre, qui a d'autres friandises sous le bec. Les volailles, au contraire, tenues captives seraient susceptibles de contracter de mauvaises habitudes, que ne prennent pas les poules qui vivent en liberté.

Des œufs cassés par suite d'accident, d'absence de pondoirs, peuvent donner l'occasion à une poule d'y goûter par hasard, lorsqu'elle y a goûté, elle recommence sûrement et elle n'hésite peut-être plus à aller d'elle-même chercher cette délicate gourmandise sous la coquille de l'œuf qu'elle vient de pondre. Et puis, une habitude pareille est si vite contractée !

Le fait est que quelques pondoirs sont par trop gourmands. Le difficile est de trouver le moyen de les corriger. D'aucuns veulent qu'on leur torde tout simplement le cou, c'est un peu radical. C'est une perte si on a affaire à une bonne pondreuse. Ne serait-ce pas plus sage d'essayer auparavant quelques remèdes ? Du moins, ils peuvent être préventifs.

Le premier serait de lui soustraire ses œufs en l'obligeant à pondre sur un pondoir fermé, dont le fond est à claire-voix et supporté par quatre pieds, on peut alors placer au-dessous une couche de paille, sur laquelle l'œuf tombera sans se briser. On emploie aussi un pondoir dont le fond de forme demi-sphérique, oblige l'œuf à rouler dans une cavité circulaire où la poule ne peut l'atteindre.

On peut aussi dégouter la poule en mettant dans son nid un œuf pourri, ou rempli préalablement de

condiments peu agréables au goût. On pratique un petit trou à l'un des bouts de l'œuf, on extrait une partie de cet œuf et on remplace la portion enlevée par de l'amoniak délayée dans un peu d'eau ou de la moutarde. On agite vivement pour faire le mélange et l'on referme le trou avec du papier gommé. Quand la gourmandise en aura avalée une gorgée, elle y regardera à deux fois pour recommencer.

Si le défaut venait de ce que les poules captives ne reçoivent pas une nourriture assez variée et azotée, il faudrait obvier à cet inconvénient.

Du grain n'est pas suffisant, mais la verdure et une nourriture animale sont indispensables aux poules. Les pâtes, le pain de cuisine forment un excellent menu. Pour remplacer les insectes dont les volailles sont très friandes, la viande est toute indiquée, crue ou cuite, mélangée à la paille ou incorporée au son, après avoir été hachée. Certaines personnes vont la nuit, sur le bord des chemins ou dans les terres cultivées, ramasser vers et limaces pour fournir à leurs poules une nourriture animale. On recommande de donner aussi aux volailles des os broyés, verts ou brûlés, ainsi que des légumes, chaux, navets, betteraves, etc. qui remplacent efficacement la verdure.

L. D. HUGUENIN, Prof. Sainte-Anne de la Pocatière, I.A.

L'agriculture et les enfants

Nous détachons d'une brochure que vient de publier M. J. C. Maggan, agronome de district, cette page intéressante :

C'est une nécessité et un devoir : nécessité pour enrayer l'exode des fils de cultivateurs vers les villes ; devoir, parce que le pays subit, en ce moment, une crise économique due à l'augmentation du coût de la vie.

Cette crise s'explique parfaitement : la population urbaine ayant augmenté considérablement et celle des campagnes ayant diminué beaucoup, la production n'est plus assez forte pour subvenir à cette demande ; de là, la hausse des den-

rées alimentaires, car il n'y a pas assez de cultivateurs dans le pays pour fournir les produits de la terre aux consommateurs.

Le jour où l'enseignement donné dans nos campagnes encourage nos fils de cultivateurs à cultiver, cela aidera beaucoup à accroître la production et à équilibrer l'offre et la demande. Quoique cette crise ne soit pas tout à fait due à la dépopulation des campagnes nous pouvons affirmer que celle-ci a favorisé "grandement" le malaise actuel.

Donc à vous instituteurs de donner le goût de l'agriculture aux enfants dès leur bas âge, et cela jusqu'à la fin de leur stage scolaire.

Pour faire aimer l'agriculture aux enfants, vous devez d'abord commencer par l'aimer vous-mêmes c'est à dire en goûtant les beautés et les charmes, comprendre les avantages qu'ils y ont pour les fils de cultivateurs à demeurer sur la terre et à continuer la profession lucrative et honorable de leurs parents.

N'oubliez pas que c'est à l'école que l'enfant reçoit ses premières impressions, et Dieu sait combien ces impressions sont vivaces. De plus, c'est à l'école que naîtra chez l'enfant le goût d'une vocation qu'on lui aura appris à aimer et à respecter et dont on lui aura fait comprendre les avantages.

Maîtres et maitresses, vous savez que le jeune enfant est naturellement porté vers le beau, le vrai. Utilisez ce penchant pour lui faire admirer la beauté de la vie rurale, lui faire goûter les travaux des champs. Il importe que l'enfant n'ait pas peur de la "terre", c'est pourquoi il doit s'initier de bonne heure au travail du sol, son gagne-pain futur.

Il est facile chaque année de doter l'école d'un "Jardin Scolaire" d'y faire travailler les élèves les plus âgés.

Vous développerez le goût de l'agriculture chez les plus petits, en leur répétant souvent que les travaux des champs sont intéressants, nécessaires à la santé, qu'ils élèvent l'âme et fortifient le corps ; en leur faisant admirer un beau coucher de soleil, le chant des petits oiseaux ; en leur disant que l'air qu'ils respirent à la campagne est pur et vivifiant, tandis que celui

EDMUNDSTON MARDI, 21 JUILLET

LE CELEBRE Cirque ROBINSON



CIRQUE, MUSEUM, MANAGERIE

L'espace nous manque pour énumérer nos incomparables attractions nous ne pouvons que mentionner les suivantes :

- La Grande Famille NELSON, 9 Acrobates
- La Grande Troupe d'Eléphants dressés
- La Famille Lawande
- Les plus audacieux cavaliers sur chevaux sans selle
- Les Sœurs LORET, Papillons Humains
- KING GEORGE

Le cheval le plus merveilleusement dressé de l'univers. Il a coûté \$25.000. LA FAMILLE MILLER, célèbre en équitation — LES DE FOISES, équilibristes sur fil de fer — Le cirque de singes et babouins de FELIX DE MARCESNEMO et NEMO, acrobates comiques — STEVE MIACO, le clown le plus amusant de l'Amérique et ses 40 assistants.

REPRESENTATIONS A 2 H. ET A 8 H. P. M.

GRANDE PARADE DANS LES RUES

des villes est rempli de poussières et de germes malfaisants. Il y a tant de manière de développer chez l'enfant le goût de la campagne !

Essayez mettez-y, un peu de votre âme et de votre ardeur, et vous réussirez au delà de vos espérances. Il importe que l'enfant sache que la profession de cultivateur est noble, utile et payante : c'est cela qu'il faut graver à jamais dans l'esprit de la jeunesse.

Si vous agissez de la sorte, le pays vous devra beaucoup, et vous-mêmes vous vous sentirez heureux et fiers d'avoir contribué à une œuvre aussi nécessaire que patriotique.

Monsieur et Madame.
— Je viens de retenir des fauteuils pour le théâtre.
— Ah ! c'est gentil... Je vais de suite m'habiller.
— C'est cela nous arriverons à temps, car c'est pour la représentation de demain.



Synopsis of Canadian North-West Land Regulations

THE sole head of a family, or any male over 18 years old, may homestead a quarter-section of available Dominion land in Manitoba, Saskatchewan or Alberta. The applicant must appear in person at the Dominion Lands Agency or Sub-Agency for the District. Entry by proxy may be made at the office of any local Agent of Dominion Lands (not sub-agent), on certain conditions.
Duties—Six months residence upon and cultivation of the land in each of three years. A homesteader may live within nine miles of his homestead on a farm of at least 80 acres, on certain conditions. A habitable house is required in every case, except when residence is performed in the vicinity.
In certain districts a homesteader in good standing may pre-empt a quarter-section along-side his homestead. Price \$1 per acre. Duties—Six months residence in each of six years from date of homestead entry (including the time required to clear homestead pasture) and 80 acres extra cultivation.
A homesteader who has exhausted his homestead right and cannot obtain a pre-emption may take a purchased homestead in certain districts. Price \$5 per acre. Duties—Must reside six months in each of three years, cultivate 30 acres and erect a house worth \$200. The area of cultivation is subject to reduction in case of rough, scrubby or stony land.
W. W. CORY,
Deputy of the Minister of the Interior.
N. B.—Unauthorized publication of this advertisement will not be paid for—5-2721.

Bicycles et ligne complète de fourniture toujours en mains
Toute commande par téléphone ou par maille recevra une attention immédiate.
J. ADOLPHE HEBERT,
En face du Collège, VAN BUREN.

POUR VOS
IMPRESSIONS COMMERCIALES
Adressez-vous
à l'imprimerie **"LE MADAWASKA"**
TRAVAIL RAPIDE ET SOIGNE.
DEMANDEZ NOS PRIX
Abonnez-vous au **"MADAWASKA"**