

La protection des oiseaux

Appel aux jeunes du comté de Compton :

Mes jeunes amis, nous devons protéger nos oiseaux. Et c'est au nom de notre agriculture que je vous le demande; bien plus, c'est au nom de la patrie canadienne. Qu'advierait-il de notre agriculture si les insectes se multipliaient sans cesse? La pyrale de la fourmie et les sauterelles chez-nous, la spongieuse aux Etats-Unis, et la rongeuse du maïs dans l'Ontario et les Etats-Unis ont causé des dégâts pour des milliers de piastres, parce qu'il ne s'est pas trouvé assez d'autres insectes et d'oiseaux destructeurs pour diminuer leur nombre.

Vous connaissez l'habitude des oiseaux migrateurs qui reviennent au même endroit parce qu'ils y retrouvent un nid confortable. Si nous détruisons ces nids, dérangeons les couvées, ne plantons pas d'arbres autour de nos fermes, ces oiseaux qui, de plus, nous charment de leur chant, iront ailleurs rendre des services inappréciables.

C'est pourquoi la Société Provencher nous offre \$10.00 par exposition scolaire pour lancer avec nous une grande croisade en faveur de la protection des oiseaux. Ce mouvement généreux nous voulons l'étendre davantage. Comment pouvez-vous nous aider? Construisez des cages pour attirer les oiseaux de votre région, surtout les hirondelles, l'oiseau bleu et le roitelet.

Nous demandons donc aux élèves prenant part aux expositions de St-Malo le 9 septembre, de la Patrie le 10, de Bury le 14 et Scotstown le 15, de fabriquer le plus économiquement possible une cage pour une, deux ou trois des espèces indiquées ci-haut. Que chacun fasse une cage simple, en bois ordinaire,

en tenant compte des dimensions suivantes, décrites plus bas.

1. Les Hirondelles:—Il y a plusieurs sortes d'hirondelles; l'hirondelle pourprée et la tricolore nous intéressent davantage car elles nichent en cages et nous pouvons les attirer.

1. L'hirondelle pourprée:—C'est la plus grosse: le mâle est bleu acier à reflets violets, la femelle est brun gris foncé, plus pâle à l'arrière. Elles nichent en colonies.

2. L'hirondelle tricolore:—Elle n'a pas la queue fourchue comme la précédente. Elle diffère aussi par son ventre qui est blanc au lieu d'être bleu lustré comme le dos. Elle se niche seule et aime à être attirée par un bon nid.

2. L'oiseau bleu, ou rouge-gorge bleu:—Pas besoin de le décrire. John Burroughs disait avec raison: "C'est le ciel au-dessus, la terre en dessous" puisqu'il a le dos bleu et le ventre brun roux.

3. La grive ou merle d'Amérique:—Gris olive foncé, tête et queue noires, ailes noires à bordures grises, dessous roux brun, gorge marbrée blanc et noir. Très populaire, il nous arrive un des premiers et repart le dernier. Il aime les alentours du jardin.

4. Le roitelet:—Il est joli, de brun habillé et la queue et les ailes barrées comme la poule Plymouth Rock. Le dessous est blanc grisâtre. Très sociable, il aime les nids qu'on lui installe.

Tous ces oiseaux vous sont connus. Ils détruisent insectes, larves, graines de mauvaises herbes de vos champs et jardins. Voici les dimensions à observer dans la confection de leurs cages:—

	Elevation de la cage du sol	Plancher	Profondeur de la cage:	Entrée au-dessus du plancher	Grandeur de l'entrée.
Hirondelle pourprée	15-20pds	6 x 6pds.	6pds.	1pc.	2 1/2 pds.
Hirondelle tricolore	10-15 "	5 x 5 "	6 "	1 à 6 "	2 1/2 "
Oiseau bleu	5-10 "	5 x 5 "	8 "	6 "	1 1/2 "
Grive	6-10 "	6 x 8 "	8 "	1 ou 2 côtés tout ouverts	1 ou 2 côtés ouverts.
Roitelet	6-10 "	4 x 4 "	6 à 8 "	1 à 6pds.	7/8 pds.

Adrien Desautels,

Inspecteur des jardins scolaires.

NOTE:—L'article publié dernièrement sur l'arrosage des pommes de terre fut signé de mon nom par méprise; il est de la plume de M. J.-H. Lavioie.

ADRIEN DESAUTELS.

Conseils utiles et pratiques

De bonnes routes sont essentielles au bon fonctionnement d'une beurrerie ou d'une fromagerie l'hiver. Avant de fonder une association coopérative laitière, tenez compte des routes dont vous vous servirez.

Il est prouvé que la chaux et la cendre de bois ont l'inconvénient de rendre les patates galeuses; si on emploie ces engrais pour les patates, il faut les répandre un an d'avance sur le terrain. L'on recommande fréquemment l'emploi de la cendre pour les patates, mais il est certain que tout en fournissant à la patate la potasse dont elle a besoin, elle occasionne en même temps la gale chez cette dernière par la chaux qu'elle renferme aussi.

Une terre ne peut produire des rendements élevés, en n'importe quelle denrée, que si elle ne contient à la fois, en quantité suffisante et sous une forme assimilable, tous les éléments nécessaires à la récolte que l'on a en vue. L'emploi d'une matière fertilisante, de l'acide phosphorique, par exemple, n'est rémunérateur qu'à la condition que le végétal trouve dans le sol

un approvisionnement en azote, chaux, potasse, etc., en proportion correspondant à la quantité de chacun des éléments qu'il devra assimiler, pour utiliser au maximum l'acide phosphorique ajouté au sol; la même règle s'applique à tous les principes fertilisants.

Voici un remède excellent contre le gonflement, si fréquemment constaté lorsque l'on remet les animaux au vert, le printemps. On verse un demi verre d'huile dans une bouteille de lait, puis on fait le mélange des deux substances aussi bien que possible. On fait boire le tout à l'animal gonflé. Une demi-heure après il est guéri.

On peut aussi employer ce remède avec succès dans les simples embarras d'estomac bien connus vulgairement sous le nom "d'engorgements". Il arrive, en effet, souvent que les animaux se trouvent gênés après le repas. Usez de ce remède et vous les guérez.

On peut employer n'importe quelle huile, même l'huile minérale, mais on recommande d'employer par préférence au moins l'huile de lin. Le lait peut même être du lait écrémé, pourvu qu'il soit doux, paraît-il.



Employée dans le Monde Entier depuis 1888 avec la plus Grande Satisfaction.

DEPUIS 27 ans, je mesure d'une Ecrèmeuse Melotte deux fois par jour, et cela avec d'excellents résultats écrit M. T. A. Best.

Les propriétaires d'Ecrèmeuses Melottes, dans le monde entier, s'accordent à reconnaître qu'elles donnent un merveilleux service. Conditions faciles de paiement et vous le "désirez". Remise généreuse sur commande de toute marque.

R. A. LISTER CO. (CANADA) LIMITED
Toronto Winnipeg

ECRÈMEUSE Melotte

Veillez m'envoyer votre catalogue illustré GRATUIT d'Ecrèmeuses Melotte.

Nom.....
Adresse.....

Bilan du C. N. R.

Les recettes brutes du Chemin de fer national du Canada se sont élevées à \$21,032,354 en juillet dernier; les dépenses se sont élevées à \$18,565,372.04. On oppose à ces chiffres \$21,278,013.43 de recettes brutes et \$17,813,007.13 de dépenses en juillet 1926, une diminution de \$245,659.43 ou de 1.15 p. c. dans les recettes brutes et une augmentation de \$752,364.91 ou de 4.22 p. c. dans les dépenses.

Les recettes nettes se sont élevées à \$2,466,981.96 en juillet 1927 contre \$3,465,006.30 en juillet 1926, une diminution de \$998,024.34. Le pourcentage d'exploitation fut de 88.27 p. c. en juillet 1927 contre 83.71 p. c. en juillet 1926.

Durant la période de sept mois terminée le 31 juillet les recettes brutes du réseau national s'élevèrent à \$150,731,168 contre \$146,739,904.27 en 1926, une augmentation de \$3,991,263.73 ou 2.72 p. c. Les dépenses s'élevèrent à \$134,193,398.73 contre \$127,717,169.89 durant la période de 1926 correspondante, une augmentation de 5.07 p. c.

Les recettes nettes des sept mois furent de \$16,537,769.22, une diminution de \$2,484,972.07 sur la période de 1926 correspondante. Le pourcentage d'exploitation fut de 89.02 p. c. en 1927 et de 87.04 en 1926.

Ces chiffres s'appliquent au réseau Canadien National, à l'exclusion des lignes de l'Est. D'après la

loi des taux de Marchandises 1927, pour les Provinces-Maritimes, la comptabilité des lignes situées à l'est de Lévis et de Lévis et Diamond Junction, Qué est tenue séparément.

La diminution des recettes brutes en juillet s'explique par le nombre réduit de jours de travail, cinq dimanches et une période de vacances retardée lors de la célébration du jubilé de la Confédération. Durant ce mois la compagnie a transporté 146,000 voyageurs et 44,000 tonnes de marchandises de moins.

L'augmentation des dépenses résulte en partie de l'augmentation des salaires et en partie des améliorations apportées à la voie. On a ainsi comblé comme factures les 131 milles de nouvelles voies mises en exploitation et une augmentation de trains de voyageurs.

MARQUES DE COMMERCE

En tout pays, demandez le GUIDE DE L'INVENTAIRE FEUILT qui sera envoyé gratuitement.

MARION & MARION

364, rue Université, Montréal.
72 1/2 rue St-Pierre, Québec et Washington, D. C.

BROCHURE TRAITANT DE L'INSTALLATION DES ETABLES GRATIS

UNE MINE DE RENSEIGNEMENTS 104 PAGES

Vous dit comment retirer de plus gros profits de vos animaux

EXPLIQUE LA GALVANISATION "A CHAUD"

Tout cultivateur désireux de retirer le maximum de profits de ses boeufs et de ses vaches devrait faire venir notre brochure de 104 pages traitant de l'installation des étables. Cette brochure est bien plus qu'un catalogue de l'installation des étables "Toronto". Elle contient une mine de renseignements pratiques et tendes sur la manière de tracer vos plans et de construire des étables et la façon de vous servir des installations modernes afin d'en retirer de meilleurs résultats et de plus gros profits. Elle contient des douzaines de tracés bleus d'installations d'étables éprouvées. Tout y est décrit dans un style simple et à la portée de tous.

LA GALVANISATION "A CHAUD" RESISTE A LA ROUILLE

La galvanisation "à chaud" est un procédé spécial qui recouvre entièrement l'intérieur et l'extérieur des tubes d'acier d'une couche de zinc pur. C'est pourquoi les installations d'étable "Toronto" résistent absolument à la rouille et aux forts acides des étables durant la période la plus critique.



L'installation d'étable "Toronto" comprend les stalles, enclos à tauraux, abreuvoirs et porte-itières.

Faites venir la brochure aujourd'hui
ONTARIO WIND ENGINE & PUMP Co. Ltd.
Dept. 148M 604 Edifice Castle
Rue Ste. Catherine Ouest, Montréal
Toronto, Calgary, Regina

L'INSTALLATION D'ETABLE
Resiste a la rouille parce qu'elle est GALVANISEE "A CHAUD"



SUR LA

La loi est la mè

La grande majorité des camions gardent leur ou un certain nombre sem les véhicules, quels qu' autobus, doivent conse pas obstruer la circu chauffeurs de camions cule qu'ils conduisent, lourd, est moins expos cas de collision. C'est n'a aucune raison d'être.

La loi est la même est arrivé à nous-mé doigts de capoter pas obstinait à garder le Il va falloir faire des e:

Projecteurs a

La loi de la circulati mobilistes d'éblouir o leurs lanternes les aut en sens opposé. En g teurs de véhicules aut ce règlement pour leur mais ils le violent souv leurs qu'ils emploient. teurs n'est pas prohibé, être conforme à la loi ne doit pas se servir d'on à aveugler les autr rencontré. On peut s teurs pour éclairer le le fossé lorsque cela il faut éviter de s'en se aveuglants.

APPARENCE DE DANS LA PR QUÉB

Québec, le 1er D'après les rapports officiels, le Bureau Québec publie ci-après à date, l'apparence de différentes régions agri

Bas de la province. localités où l'on a cou des céréales n'est pas L'apparence générale bonne. On rapporte de récolte du blé sera mée de terre font pressager Peu de pommes et de coup de légumes. Les souffert de la sécheré Dans quelques district a souffert de la pluie. dans des conditions ase che local est ferme e Gaspé que les œufs, beurre se vendent à b

District de Québe céréales est commene maine. Le blé, l'avoinsieurs localités sont e tien. Les pommes de dantes quoique dans récolte sera moyenné. donneront également u et celle du blé d'Inde médiocre. En général pommes, de prunes et c et les patates ont souff Champlain on rappo causé des dommages a pâturages de la région condition, à l'exceptioi plain où ils sont méd local est ferme et méri tains endroits.

District de Montréa pas avancée dans la r L'orge, le blé et l'avoin rendement. Les poi as ez abondantes. I Montcalm et de l'Asso que la récolte du taba cre. Par contrs, pour de Berthier, les indie récolte sera excellente grains donnera une ré