

Actualités avicoles**Construction de poulaillers**

Question.—Auriez-vous l'obligeance de me dire le montant approximatif de matériaux nécessaires à la construction d'un poulailler de quinze pieds carrés, pour 40 ou 50 poules ? Je vois par ci par là de ces poulaillers froids. Je désire m'en construire un après les récoltes, mais en attendant si j'avais une idée des matériaux nécessaires je les ferais préparer tout de suite. C'est pourquoi une réponse immédiate à ma question me rendrait bien service.

Xyste, L. St-Luc.

Réponse.—Si vous construisez d'après les plans que fournit le département de l'agriculture vous pouvez vous servir de la liste suivante pour vous procurer les matériaux voulus. Dans une prochaine édition nous vous donnerons tous les détails de la construction, avec gravures les illustrant.

Liste approximative de matériaux pour un poulailler de 50 poules

| | | |
|---|-------------------------------|----------|
| 4 soles | longueur: 15 pds 3.. x 6..... | 90 pieds |
| 6 lambourdes " | 15 " 2.. x 6..... | 90 " |
| 3 pièces-appui " | 15 " 2.. x 5..... | 25 " |
| 170. colombages..... | 2.. x 3..... | 84 " |
| 3 poteaux d'appui | 3.. x 3..... | 30 " |
| 6 chevrons | longueur: 18 pds 2.. x 5..... | 90 " |
| 5 juchoirs " | 6 " 3.. x 2..... | 90 " |
| 2 pièces " | 6 " 2.. x 2..... | 4 " |
| Planches brutes pour plancher | | 540 " |
| Planches bouvetées, couvertures, contour et plate-formes | | 625 " |
| Papier à couverture (pieds carrés) | | 325 " |
| Papier goudronné (pieds carrés) | | 250 " |
| Tôle pour cadres en coton et avant de juchoirs : 9 vgs carrées. | | |



Vous ne savez pas pourquoi la poule s'empresse de chanter après avoir pondu ? . . .

— C'est pour annoncer qu'elle a de la marchandise à vendre.

Faites de même : annoncez vos produits dans "Le Bulletin de la Ferme", et ils trouveront toujours un haut prix, tout comme les œufs frais.

La préparation des abeilles à l'hiver

Quand on prépare les abeilles pour l'hiver ce n'est pas seulement pour les faire survivre à l'hiver mais aussi pour qu'elles donnent beaucoup de miel l'année suivante.

Si les abeilles ne récoltent pas assez de miel en automne pour éléver une bonne quantité de couvain, il faudra avoir recours au nourrissage ; c'est dire qu'il faudra leur donner une partie de sucre dans une partie d'eau. Ce sirop étant mis dans la ruche en dernier lieu sera consommé le premier, et comme il se décompose en gaz et en eau, il préviendra l'accumulation de matières solides dans les intestins. Les colonies mises dans des ruches Langstroth à dix cadres doivent peser au moins soixante livres sans leurs couvercles, avant d'être mises en cave pour l'hiver, et celles qui sont hivernées dehors doivent peser au moins soixante-dix livres.

Il est essentiel que les ruches soient protégées contre le froid, car le froid non seulement retarde la consommation des provisions mais conserve également l'énergie des abeilles.

Une fois que l'on a une bonne population de jeunes abeilles il faut ensuite s'assurer que chaque colonie a des provisions suffisantes pour qu'elle puisse non seulement vivre tout l'hiver mais aussi pendant les premières phases du printemps, jusqu'à ce que la provision de pollen et de nectar arrive, lui permettant de se développer rapidement. Les

provisions fournies doivent être de la meilleure qualité possible ; il ne faut pas donner de miel malsain, qui contient un gros pourcentage de matières solides.

Si les provisions naturelles manquent, il faudra donner un sirop composé de deux parties du meilleur sucre granulé dans une partie d'eau. Ce sirop étant mis dans la ruche en dernier lieu sera consommé le premier, et comme il se décompose en gaz et en eau, il préviendra l'accumulation de matières solides dans les intestins. Les colonies mises dans des ruches Langstroth à dix cadres doivent peser au moins soixante livres sans leurs couvercles, avant d'être mises en cave pour l'hiver, et celles qui sont hivernées dehors doivent peser au moins soixante-dix livres.

Il est essentiel que les ruches soient protégées contre le froid, car le froid non seulement retarde la consommation des provisions mais conserve également l'énergie des abeilles.

Les colonies qui doivent être mises en cave sont généralement laissées sur leurs supports d'été jusqu'à leur dernier vol de nettoyage qui se produit généralement dans la deuxième ou la troisième semaine de novembre.

Tous les préparatifs de l'apiculteur doivent tendre au même but avoir des colonies bien peuplées au printemps.

Vieux temps, Vieilles choses**"Les petites choses de notre Histoire"****Cent seize premiers événements au Canada**

Cent seize, c'est exactement le nombre de chapitres que contient le nouveau livre de l'infatigable chercheur qu'est M. Pierre-Georges Roy, de Lévis. Le volume, intitulé : "Les petites choses de notre histoire", contient 303 pages et est le cinquième de la série. Chaque titre des cent seize chapitres commence par **Le premier ou La Première**, les Premiers ou **Les Premières**, selon le cas, et se termine par **Au Canada : La première messe au Canada, Le premier mariage au Canada, et ainsi de suite.**

Enumérons les cent seize titres de ce très intéressant ouvrage. Il y en a pour tous les goûts.

Bien se rappeler que chaque ligne doit commencer par **Le premier ou la première** et finir par **au Canada**.

AU CANADA**Le Premier . . .**

Etablissement français en Amérique. Médecin au Canada. Historien. Jubilé publié. Mariage. Patron du Canada. Nègre au Canada. Arpenteur. Hôpital. Conseil de la Nouvelle-France. Jésuite mort. Charlatan. Cabaret. Maître-chirurgien. Miracle de Sainte-Anne-de-Beaupré. Drame canadien. Collège classique. Orgue. Etablissement des îles de la Madeleine. Intendant de la Nouvelle-France. Etablissement de la dîme. Recensement. Bal. Navire océanique construit. Essai de francisation des Sauvages. Etablissement du tiers-ordre. Symbole des Canadiens-Français. Mode d'éclairage. Chapitre érigé. Relevé scientifique du St-Laurent. Sucre d'étable. Catéchisme. Compositeur de musique canadien. Jésuite canadien-français. Janséniste. Commandant à la côte du Labrador. Asile d'aliénés. Chevalier de St-Jean de Latran. Vaisseau de guerre construit. Poète canadien-français. Docteur en théologie canadien-français. Missionnaire canadien en France. Hospice d'enfants trouvés au Canada. Canadien-Français incarcéré à la Basstille.

Bureau des douanes. Cimetière protestant.

Prêtre acadien.

Peintre canadien élève des grands maîtres.

Almanach.

Prince de sang royal.

Parlement canadien.

Procès pour haute trahison.

Nom de l'île du Prince-Edouard.

Millionnaire canadien-français.

Journal canadien-français.

Creusage du lac St-Pierre.

Chemin de fer.

Choix de la feuille d'érable comme emblème.

Eclairage au gaz. Oblat canadien. Couvent de religieuses au Manitoba.

Les premiers . . .

Avocats au Canada. Protestants chez les Abénakis. Frères des Ecoles Chrétiennes. Bureaux d'enregistrement de Québec. Membres du Conseil Souverain.

La première . . .

Messe au Canada. Tentative de colonisation. Mention du nom de Québec. Bataille entre Français et Iroquois. Eglise.

Ecole.

"Prise d'habit".

Baronne créée.

Charrue.

Condamnation au "cheval de bois".

Famille canadienne.

Représentation dramatique.

Ursuline canadienne.

Religieuse huronne.

Excommunication nominative.

Officialité.

Visite pastorale.

Officialité.

Paroisse érigée.

Eglise consacrée.

Brasserie.

Ecole de marine.

Ecole de marine.

Monnaie de carte.

Expédition par terre à la baie d'Hudson.

Baronne sauvagesse.

Imprimerie.

Pompe à incendie.

Bibliothèque publique.

Apparition du système de jury.

Eglise protestante.

Loi du pilotage pour le Saint-Laurent.

Société de secours mutuel.

Caisse Ecclésiastique.

Maison de la Trinité.

Canadienne du Nord-Ouest.

Assurance contre le feu.

Ecole de sourds-muets.

Société St-Jean-Baptiste.

La première devise : Nos Institutions,

votre langue et nos lois.

Retraite ecclésiastique.

Province ecclésiastique.

UNE GRANDE OFFRE AUX HERNIEUX

5,000 personnes qui souffrent de la hernie recevront Plapao à l'essai et livre de M. Stuart sur la hernie absolument gratis

La merveille du jour—que des milliers de victimes emploient à l'heure actuelle. Les PLAPAO-PADS ADHESIFS de STUART ont obtenu la médaille d'or à Rome et le grand prix à Paris. Prenez la résolution de mettre de côté votre vieux bandage à torture. Cessez de vous miner la santé avec ces bandes d'acier et de caoutchouc. Les PLAPAO-PADS sont doux comme du velours, faciles à poser et coûtent bon marché. Ni courroies, boucles ou ressorts attachés. Faites demander dès aujourd'hui PLAPAO D'ESSAI GRATUIT. Nous croyons au vieil adage, "ne craignez jamais de mettre vos articles à l'essai"; donc n'envoyez pas d'argent—simplement vos noms et adressez à: PLAPAO LABORATORIES, 2677 Stuart Bldg. St-Louis, Mo. E.-U.

Souffleur à Paille "CHAMPION"

(Patenté au Canada et aux Etats-Unis)
S'adapte à tous les genres de battoises en usage.

Circulaires descriptives sur demande.
Agents demandés dans les endroits non représentés; commission libérale; de préférence des cultivateurs représentent dans d'autres compagnies.

WILFRID OUELLETTE & CIE.
MANUFACTURERS

Ste-Scholastique, - - - - - Qué.

Lisez le Bulletin de la Ferme

Concou

De l'Ass

Démonstra
à Sherbro
geron, si

REG

1.—Un endos et labour son

2.—La planche cours dev

largeur qu

ches, pour

3.—La profond

vra être de

4.—Après que

seront fixé

ter sur le

der les co

nière, soit

etc., etc.

5.—L'attributio

des lopin

vance, se

sur le te

du concou

7.—Il ne sera

sillons à l

cun instru

premiers

8.—Il est égal

les sillons

instrument

texte de

labouer,

9.—Les roulett

dans la c

de dessous de

toutes le

donne da