

Quand vous n'aurez plus de feuilles de légumes à donner à vos vaches à lait, donnez-leur une nourriture régulière de navets et de carottes chaque jour. Vous pouvez couper les racines assez petites avec une bêche bien droite, si vous n'avez pas de coupe-racines; on peut se procurer ce dernier instrument au prix de \$8, chez M. Chs Bertrand, de l'Isle Verte.

Les veaux que vous élevez ont besoin de plus de soins qu'un plus tard. On doit leur donner le meilleur foin, la meilleure nourriture. Les veaux n'ont cependant pas besoin de la partie la plus chaude de votre étable, car leur sang circule plus librement que celui des vieilles bêtes à cornes. Que les vaches à lait aient la place la plus chaude.

On doit donner aux animaux de l'eau en abondance; il faut faire attention à ce que l'eau ne soit pas sale, qu'il y ait de l'eau constamment dedans et qu'elle ne soit pas glacée. Ce serait une bonne précaution de faire tiédir l'eau avant de la donner aux animaux, surtout à l'égard des animaux les plus délicats.

Engraissez les cochons qui doivent être tués, aussitôt que possible et avant qu'il fasse trop froid, car autrement la nourriture que vous leur donneriez ne leur profiterait pas.

Si votre grain n'est pas tout battu pour l'hiver, voyez à ce qu'il le soit immédiatement, afin de la mettre en sûreté contre les ravages des rats et des souris. Finissez les battages et amassez les restes, afin que rien ne soit perdu.

Moyen de faire disparaître les chardons par un labour d'automne.

Voici ce qu'écrivait à ce sujet, il y a quelques années, un agronome du Vermont, M. J. L. Edgerton :

Il y a plus de vingt ans, j'entrepris de labourer un champ de dix arpents, dans l'automne, pour faire mourir les chardons du Canada. C'était un sol léger et graveleux, ayant une pente d'à peu près cinq degrés. J'en labourai la moitié dans l'automne, aussi profondément que possible, sans l'engraisser. Je la labourai l'autre moitié le printemps; après quoi je labourai le tout sur le travers et le semai en blé d'inde.

Il y eut bien peu de chardons la saison suivante sur le morceau que j'avais labouré dans l'automne. Pendant la croissance du blé d'inde, il y avait peu de différence dans les deux parties du champ; mais quand on éplucha le blé-dinde on remarqua que les épis du blé d'inde qui avait crû sur le champ labouré dans l'automne, étaient mieux garnis que les autres.

Alors je n'hésitai pas à conseiller aux cultivateurs de labourer leurs terres légères dans l'automne, afin de faire disparaître les chardons et en même temps engraisser le sol.

Tous les sols graveleux, bien que contenant de l'argile, contiennent plus ou moins de nourriture végétale non préparée pour l'usage des végétaux. L'effet de la gelée et du dégel, dans l'automne, l'hiver et le printemps, unis à l'action des agents atmosphériques, prépare ces éléments cachés à l'usage de la plante. A moins que la terre ne soit montagneuse et en pente, ces derniers ne feront pas autant de mal qu'un labour d'automne fera de bien.

Choses et autres.

La culture du sorgho.—Le département d'agriculture de Washington a fait des essais de culture du sorgho, sans beaucoup de succès. Le sirop, 2,977 gallons, produit de 135 acres de cannes ne coûte pour la culture et la fabrication que \$8,550! Il ne m'arrive pas souvent de louer des choses anciennes parce qu'elles sont anciennes; mais, au point de vue agricole; je ne puis m'empêcher de penser que nous faisons mieux de nous en tenir à nos beurre, fromage, viande et grain.—J.-C. G.—*Journal d'agriculture illustré.*

Calendrier de la Puissance du Canada, pour l'année 1883.—J. B. Rolland & Fils, éditeurs, 12 et 14 rue Saint Vincent, Montréal.—Ce calendrier, complètement indispensable aux deux utiles almanachs publiés par MM. Rolland, a dû être cette année notablement agrandi pour donner plus de place au surplus de matière qu'il contient. C'est une grande et belle feuille de 24 pouces sur 36, imprimée avec beaucoup de soin. On y trouve le calendrier religieux et astronomique, le tableau des fêtes mobiles, des quatre temps, les phases de la lune, etc.; en regard de chacun des mois une colonne est consacrée au souvenir des grands événements de notre histoire; découvertes, fondation de villes, établissement de nos principales maisons religieuses, mort de personnages remarquables. Mais ce qui donne surtout à ce calendrier son utilité particulière, c'est la liste très complète du clergé catholique de toute la confédération qui y est ajoutée. Aucune peine n'a été épargnée pour rendre cette liste aussi exacte que possible et en faire un guide sûr. Nous ne saurions trop conseiller aux messieurs du clergé, aux maisons religieuses et aux familles de se le procurer. Il doit avoir sa place marquée dans toutes les maisons.

En vente chez tous les libraires et les principaux marchands, au prix minime de cinq centime.

Calendrier du diocèse de Rimouski.—Le *Courrier du Canada* annonce que ce calendrier sera mis en vente dans le cours de la semaine. M. Léger Brousseau, propriétaire du *Courrier du Canada*, en est l'éditeur.

Almanach Canadien, religieux, historique, commercial et statistique de J. A. Langlais, Québec.—Nous venons de recevoir un exemplaire de cet almanach, publié par M. J. A. Langlais, libraire-éditeur à St-Roch de Québec. Nous félicitons M. Langlais d'avoir su réunir dans cet almanach autant de renseignements utiles et qu'il est toujours avantageux de consulter dans le cours d'une année.

Les fêtes particulières à chaque diocèse sont désignées au bas de chaque mois correspondant à ces fêtes, ce qui rend cet almanach utile dans tous les diocèses.

Les statistiques religieuses de la Puissance du Canada ainsi que des différents pays de l'Europe, de même que des États-Unis, sont des plus intéressantes.

Nous espérons que M. Langlais recevra assez d'encouragement pour pouvoir publier chaque année cet almanach. En vente chez tous les libraires et les marchands, au prix de 5 centimes.

La grande comète de 1882.—Qu'est-ce que c'est? Qu'annonce-t-elle? Est-ce la fin du monde? Si elle rencontrait la Terre, qu'arriverait-il? Causerie populaire par un auteur qui a préséré garder l'anonymat, mais que nous pouvons donner comme absolument compétent et qui a su se faire à Québec une excellente réputation de conférencier.

Cette causerie qui a trait à un sujet d'actualité, est des plus attrayantes.

En soixante-douze pages in-dix-huit, on a là une foule de notions très intéressantes au sujet de l'astre chevelu.

La table des matières contient vingt-trois chapitres différents. L'un parle de l'apparition des comètes, l'autre traite la question au point de vue scientifique.

Ceux-ci disent la forme de ces astres étranges, leur nature, leur nombre, leur élément, leur collision possible, etc., etc., ceux-là parlent des comètes contemporaines, de celle qui nous intéresse dans le moment, des comètes des temps passés et des temps modernes, de la réconciliation entre les planètes et les comètes, etc., etc.

Donc matière instructive et attrayante à la fois.

Le prix de la livraison a été fixé à 15 cents.

On peut s'en procurer chez l'éditeur M. J. N. Duquet, No. 223, rue St-Jean, Haute-Ville, Québec, ou au Bureau de la *Gazette des Campagnes*, en nous faisant parvenir 15 cts par la poste.