

ment les éléments du savoir, mais encore et surtout de lui montrer le bien-là où il est, de former le cœur de leurs élèves, cette tâche est grande et belle, et nos instituteurs, qui donneront l'exemple, ne faillront pas à ce devoir qu'ils reconnaissent si bien et qui est sacré pour eux. Ce que l'on apprend dans la jeunesse ne s'oublie jamais.

**Choses et autres.**

— Le froid et la neige sont enfin arrivés, et ce n'est assurément pas trop tôt, car le besoin s'en fait généralement sentir. Grand nombre de nos cultivateurs ici se sont servis de voitures d'été pour se rendre à l'Eglise le 1er janvier.

**Topinambours.**—Un de nos abonnés nous demande à quels bestiaux conviennent le mieux les topinambours? Crus et salés, aux moutons; cuits, aux porcs. Excellente nourriture d'engraissement. Nous donnerons les détails pour sa culture prochainement.

— En France, tous les tribunaux de province appliquent à présent une nouvelle pénalité aux individus condamnés pour ivresse, c'est l'interdiction des droits civils qui varie d'un à cinq ans.

« Voilà une jurisprudence excellente dit l'Univers. La condamnation à quelques jours de prison punit, autant et plus que l'ivrogne, sa famille qui est privée des ressources qu'elle peut trouver dans le travail de son chef. Au contraire l'interdiction des droits civils ne punit que le coupable et elle lui enlève des droits dont il s'est rendu indigne. »

Nous la voudrions voir acceptée par notre Législature Provinciale.

**Travaux du mois de janvier.**—Faire l'inventaire des opérations de l'année 1877 et balancer les comptes des dépenses et des recettes. Dresser les plans et devis des constructions à faire, des réparations de toutes sortes à faire aux bâtiments, afin de retirer le bois nécessaire pour ces travaux; pourvoir aussi aux réparations des instruments de l'agriculture, les peindre et les graisser. Faire une revue générale de tous les fourrages, et surveiller la conservation des grains et racines.

Les mois d'hiver sont les plus favorables: 1o. pour étudier les animaux, pour bien saisir le caractère et l'aptitude de chacun; 2o. pour la préparation des meilleurs reproducteurs; 3o. enfin, pour l'exécution des nombreuses opérations, etc. En effet tous les animaux qui pendant l'été sont éparés, se trouvent alors réunis. Veillez avec le plus grand soin à l'aération, à la propreté des étables et des écuries; au nettoyage complet et journalier des étables; si ce travail est fait par des engagers, assurez-vous, par des fréquentes visites aux bâtiments, que ce travail soit fait avec la plus grande régularité. Diminuer progressivement les rations des chevaux et des bœufs de trait, en qualité et en quantité, pendant le chômage de l'hiver; il importe cependant que la nourriture leur soit offerte à des heures régulières. Donnez aux juments pleines une nourriture plus substantielle, de son gras, des grains concassés.

Maintenir une température douce dans l'étable, éviter les courants d'air et les refroidissements subits. Favoriser la production du lait chez les vaches, par des aliments aqueux ou des soupes. Surveiller les diarrhées et éviter les indigestions et les météorisations.

Donner aux cochons une litière abondante et une nourriture tiède. Bien soigner les truies pleines, et les jeunes gorettes; une petite quantité de nourriture donnée à la fois et quatre fois par jour, leur est plus profitable que donnée deux fois, et qu'il leur en reste dans l'auge. Fermer les ouvertures de la porcherie si le temps est froid. Ne négliger aucun soin de propreté.

Les poules sont frileuses et demandent un poulailler bien abrité; il n'en est pas de même des dindons et des oies qui supportent mieux les injures de l'air. Comme les gravois et les vers manquent aux poules, et l'herbe aux oies, il faut les nourrir avec des cratures de grange, du sarrasin, des patates cuites, etc.; faire manger à part les oies qui par leur glotonnerie affaiblissent les autres volailles.

Les abeilles doivent être surveillées afin qu'elles ne manquent

pas de nourriture et que l'on puisse s'assurer si les rats ou les souris ne causent aucun dommage aux ruches.

**Union Agricole Nationale.**

On nous prie de publier l'annonce suivante:

**DIEU ET PATRIE.**

Il y aura assemblée des membres de l'Union Agricole Nationale à St. Hyacinthe le 15 de janvier prochain (1878).

LS. LÉVESQUEZ, Prés. U. A. N.

Comme on le sait, les Cercles Agricoles ont le droit d'envoyer un délégué à cette assemblée, et ce délégué est de droit membre de l'Union Agricole Nationale.

Nous espérons que le grand nombre des délégués se rendront à cette assemblée pour y prendre part aux délibérations importantes de cette association. Chacun des délégués pourra rendre compte des résultats obtenus par le Cercle Agricole dont il est le représentant, et suggérer les moyens de rendre efficace et plus nombreux ces Cercles Agricoles.

Il faut nécessairement que les cultivateurs soient unis, et l'établissement des Cercles Agricoles est le seul moyen d'en arriver à cette union si désirable pour s'aider mutuellement. *Aide-toi, le ciel t'aidera*. Les industriels et les marchands s'aident, et le plus souvent ils réussissent. Les cultivateurs restent isolés, et leur situation ne s'améliore pas. Un peu plus d'action, cultivateurs. Serrez vos rangs, faites entendre votre voix, occupez-vous de vos affaires, discutez sérieusement vos intérêts.

Faisons partie des Cercles Agricoles, assistons régulièrement à leurs séances, apportons notre grain de sable, et peu à peu s'élèvera dans les meilleures conditions ce grand monument agricole qui doit devenir le temple de la prospérité et de la richesse publique.

**RECETTES**

**Ciment pour poêles**

Prenez des limailles de fer auxquelles vous ajouterez du blanc de plomb et de l'huile de lin, pour donner au tout la consistance du mastic. Enduisez les parties du poêle que vous désirez cimenter. Il faut, pour faire cette opération, que le poêle soit froid, et ne le chauffer qu'un ou deux jours après.

**Remède contre les hémorragies.**

Nous lisons dans le *New England Homestead* la recette suivante reproduite de l'*Ohio Mexico Recorder*, comme moyen efficace pour arrêter les hémorragies. Il s'agit d'appliquer sur la plaie, pendant l'espace d'une minute, des feuilles écrasées provenant de la plante appelée communément *Poirre d'eau* (*Poligonum Punctatum*). Cette plante se trouve sur le bord des fossés.

**Ciment pour greffer les arbres**

Voici une recette que nous traduisons du *New England Homestead*:

Faites fondre une livre de résine, ajoutez une once de suif de bœuf; après avoir bien mélangé, retirez du feu, pour laisser refroidir et ajoutez une cuillère à soupe d'esprit de térébenthine, de plus après cela sept onces d'alcool, un demiard à peu près. L'alcool refroidissant ce mélange, il importe de le mettre de nouveau au feu, et de le brasser de temps à autre. Il faut prendre garde de bien boucher le vase dans lequel on conserve ce ciment afin que l'alcool ne puisse s'évaporer. Ce ciment est de facile application sur les arbres fruitiers.