

de la conserve serait augmentée.—P.-J. JOIGNEAUX, cultivateur à St-Hubert (Belgique).—(*Moniteur de l'Agriculture.*)

### Choses et autres.

*L'industrie laitière aux Etats-Unis.*—Il y a 650 beurrieres et crémèries dans l'Iowa, 497 en Illinois, 130 dans le Wisconsin, 100 dans le Kansas, 100 dans le Minnesota, 61 dans le Missouri, 50 dans l'Indiana et 40 dans le Nebraska, un total de 1738 dans 8 états. La valeur des produits de la laiterie dans l'Iowa seul en 1884 était de \$50,000,000, et le chiffre total aux Etats-Unis de 500,000,000. La valeur des vaches laitières des Etats-Unis est portée à \$700,000,000, excédant le capital entier de toutes les Banques Nationales et de prêts de pays.

*L'agriculture et le bon traitement à l'égard des animaux domestiques.*—Quand les animaux domestiques que les cultivateurs ont à leur service sont traités avec douceur et humanité ils deviennent plus robustes, plus affectueux, plus soumis; ils travaillent beaucoup mieux, donnent des produits plus abondants et rendent des services plus durables. Au contraire, qu'on le sache bien, la brutalité, les mauvais traitements, l'insuffisance de nourriture les détériorent, les rendent malades, rétifs et vicieux, diminuent la quantité et la qualité de leurs produits et abrègent même la durée de leur existence.

Il est un fait qui n'a guère d'exception à l'égard de ceux qui maltraitent les animaux. Nous en voyons tous les jours des exemples, sans que nous y attachions aucune importance. C'est que l'homme qui du matin au soir brutalise ses animaux, brutalisera sa femme, ses enfants et généralement tous ceux qui l'entourent: ce sera un être insupportable à la société pour laquelle il est un objet de scandale. Sans cesse livré à ses emportements de la colère, il n'y a pas lieu d'espérer que cet homme apporte jamais dans ses rapports avec ses semblables les qualités qui font le bon père de famille, le bon voisin et le bon citoyen.

Non-seulement cet homme est un sujet de scandale pour ses voisins, mais il est un être dangereux dans sa propre famille, par les mauvais exemples qu'il offre à ses enfants qui ont vite fait de l'imiter, car c'est ordinairement sur les animaux que les enfants commencent à exercer leurs forces. Les sentiments de bonté et de douceur, n'auront place dans leur cœur, et ils se livreront à des instincts de cruauté qui en feront des brutes.

Aimons et respectons donc nos animaux domestiques, en reconnaissance des nombreux et importants services qu'ils nous rendent; entourons-les de nos soins et de notre protection: nos besoins, notre honneur, notre dignité, tout nous en fait un de nos plus essentiels devoirs sociaux.

La protection que nous devons aux animaux n'est plus aujourd'hui une simple question sociale du plus haut intérêt.

En traitant les bêtes avec douceur, avec compassion, on adoucit les mœurs des peuples, et, par conséquent, on relève leur niveau moral, et certes c'est là déjà un point important.

Comme nous l'avons dit plus haut, les hommes qui maltraitent sans raison ces pauvres animaux inoffensifs ont dans le cœur un germe de brutalité, de cruauté et de méchanceté qui se révèle tôt ou tard et qui se traduit par des actes de barbarie à l'égard de leurs semblables.

*Importance des prairies et de la culture des racines fourragères.*—On ne saurait trop engager les cultivateurs à se livrer à la culture des racines fourragères et à faire le plus possible des prairies naturelles ou artificielles. Les fourrages enrichissent les cultures et diminuent la main-d'œuvre, si rare aujourd'hui, et qui devient en quelque sorte ruineuse. C'est le seul moyen, d'ailleurs, d'élever des bestiaux et de les engraisser avec profit, tout en fabriquant à très bas prix une forte quantité d'engrais.

### RECETTES

*Moyen de détruire les herbes dans les allées des jardins, etc.*

Un abonné de Portneuf nous écrit ce qui suit: "Venillez donc me faire connaître une recette pour détruire les herbes dans les allées. Nous avons couvert les allées de notre cimetière de gravois; mais à travers les gravois poussent et re-

posent sans cesse une plante très vivace, vulgairement appelée: queue de renard. Nous voudrions pouvoir nous en débarrasser, et nul mieux que vous ne peut nous en indiquer le moyen."

Pour détruire les herbes dans les allées des jardins, même des cimetières, on fait bouillir dans une chaudière de fer douze gallons d'eau avec dix livres de chaux et trois livres de soufre en poudre; on laisse bouillir quelques instants en agitant le mélange. Lorsque le liquide est froid, on l'étend de deux fois son poids d'eau et on arrose les allées ou les cours qu'on veut débarrasser des herbes.

### Un spécifique pour le hoquet.

Le Dr Henry Tucker préconise, dans le *Southern medical Record*, l'usage du remède suivant, aussi facile que pratique, pour combattre le hoquet: Mélanger du sucre granulé dans du bon vinaigre. Une cuillerée à thé, au moment du hoquet, suffit pour l'arrêter immédiatement. Au cas, fort rare, où le résultat n'aurait été obtenu immédiatement, on donnerait une seconde cuillerée. Ce remède est des plus simples, à la portée de tout le monde, facile à mettre en pratique, et surtout sans aucun danger.

### Sirop de chou rouge.

Pour préparer ce sirop, on prend la partie pommée du chou, on la pile dans un mortier en ajoutant un demi-gallon d'eau par deux livres de jus; on exprime le jus que l'on filtre; après quoi on fait fondre au bain-marie deux livres de sucre, une livre de jus, on laisse refroidir et on met en bouteilles. Les bouteilles bouchées avec soin sont placées en lieu frais, à la cave.

On ordonne ce sirop aux maladies chroniques de la poitrine

CHARLES PACAUD, AVOCAT, Bureaux: à Montmagny, rue du Palais de Justice; à Ste Anne de la Pocatière, chez M. Germain Lévesque, près de l'église. M. Pacaud suit régulièrement les termes des Cours de Québec, Montmagny et Kamouraski.

## ECREMEUSE DE LAVAL!

INSTRUMENTS de Paterson & Frère: Charrues d'acier, Charrues à siège, Charrues à un cheval, Charrues à 2 et à 3 orilles, Herbes et Cultivateurs à dents à ressort, Faucheuses à un cheval et à 2 chevaux, Moissonneuses, Lieuses, Râteaux, Hache-paille, Moulins à moulin Raymond, etc.

INSTRUMENTS de la Compagnie Manufacturière Massey: Faucheuses Toronto, Râteaux, etc.

### INSTRUMENTS PLANET, Jr.

Semoirs à graines de jardin, petits Cultivateurs à bras, Cultivateurs, Houes à cheval, etc. Les meilleurs instruments de ce genre.

### PETITS SEMOIRS A GRAINES DE RANDOLPH,

Fonctionnant à l'aide de la main, expédiés par la Poste pour \$1.75.

Charrues à double versoir avec arrache-patates.

Charrues écossaises toute de fer, Charrues de Lamoureux, Charrues tourne-oreille pour côtes, Herbes carrées montant au bois, Herbes toutes de fer, Herbes-grubblers de fer, Bouleverseurs à roues pour 2 chevaux, Cultivateurs, Sarclours et Renchasseurs, Arrache-souches et pierres, Baratto & Malaxeur de Litch. Seaux à traire les vaches. Chargeurs de foin, Tomberaux à étendre le fumier, Machines à battre, Cribles vaneurs et séparateurs.

Machines à moulin de Vessot.

Ustensiles de beurrierie et engins à vapeur, sur commande etc. Assortiment de pièces de réparations pour instruments cidessus nommés, pour ceux de la maison Beauchemin & Fil, pour faucheuses, Buckey, etc. Dents de Faucheuses. Tors denses.

Moulins à scie portatifs, Machine à battre à la vapeur, Matériel de fromagerie.

A vendre chez

LEFRANCOIS & THIBOUTOT.

110, rue St Paul, Québec.

28 mai 1885.