

**Connaissances Utiles**

**Le choix d'une vache.**—Un signe assez assuré pour reconnaître les vaches bonnes beurrières est l'examen extérieur des oreilles, des aisselles, de la queue; plus ces parties seront de belle couleur safran et jaune, mieux cela vaudra.

Il reste à connaître l'âge, point très important et souvent assez difficile à vérifier, à cause des ruses qui sont employées journellement.

Jusqu'à six ans, l'examen des dents permet de se rendre compte de l'âge, mais, passé ce temps, les indications sont des plus incertaines.

Il faut contrôler la dentition.....par les cornes. C'est très simple: à partir de trois ans, il se forme à la base des cornes un sillon circulaire assez fortement accentué: à quatre ans, il en paraît un second; à cinq ans un troisième; et ainsi de suite jusqu'à dix ou onze ans.

Il n'y a donc qu'à compter le nombre de cercles, en commençant pas la plus près de la pointe des cornes, on aura l'âge de la vache en ajoutant trois à ce nombre.

Par exemple, si les cornes portent cinq cercles, la vache aura huit ans, trois pour le premier et un pour chacun des autres.

Ces signes sont encore peu sûrs, lorsque les vaches travaillent au joug, comme en Auvergne ou dans les Pyrénées.

D'autres fois, les vendeurs de mauvaise foi liment et raclent les cornes avec du verre ou un couteau pour effacer les cercles, afin de faire paraître les vaches moins âgées.

C'est pourquoi il est nécessaire de voir aux dents et aux cornes en même temps.

Maintenant, pour terminer, lorsqu'une vache mange beaucoup, qu'elle digère bien, on peut être assuré qu'elle payera toujours sa nourriture.

Que ce soit en lait, en graisse, en viande, du moment où l'estomac est bon et la santé parfaite, il y a bénéfice à la bien soigner et à lui donner tout ce qu'il lui faut.

E. GARNOT.

**Ventilation des Etables**

Parmi les conditions nécessaires pour assurer la santé et le bien être de nos bestiaux durant les longs mois de réclusion que notre hiver leur impose, il en est une qui, bien que des plus importantes, est aussi de plus négligées. Nous voulons parler du renouvellement régulier de l'air des étables. Le froid intense de notre hivers nous oblige à avant tout à construire des étables bien closes dans lesquelles l'air frais est introduit, à intervalles irréguliers, par l'ouverture de portes et fenêtres. Cette méthode cause des courants d'air et des changements de température dont nos animaux souffrent. De plus, le froid exceptionnel de certaines journées et la nuit nous obligent à tenir ces ouvertures fermées. Pendant cette période d'arrêt, l'air impur s'accumule, se dépose en forme de humidité sur les objets et cause cette odeur repoussante qui régné dans certaines étables. Un tel état de chose n'est pas plus agréable pour nos bestiaux que pour nous mêmes et est certainement la cause du mauvais état de santé et de l'affaiblissement dans lequel ils se trouvent au retour des beaux jours.

L'oxygène, après avoir été absorbé pour maintenir les fonctions de la vie, est rejeté sous

forme d'acide carbonique. En vertu de la loi de diffusion des gaz, cet acide carbonique chaud s'élève dans l'atmosphère et s'échappe si une ouverture convenable a été pratiquée pour le faire, tandis que l'air frais prend sa place. Sinon, il se refroidit et son poids le fait descendre et se déposer. De là cette humidité et cette odeur dont nous avons parlé.

Un système de ventilation, pour être parfait, devrait donc pouvoir à ces trois conditions: une évacuation régulière de l'air impur, une fourniture constante d'air pur et le maintien d'une égale température. Le système pratiqué dans plusieurs étables d'Ontario, dans les chambres de maturation de plusieurs fromageries, et notamment un collège d'agriculture de cette province, remplit ces besoins d'une manière très-satisfaisante, et comme il est à la fois simple, économique et pratique, sa description sera lue avec beaucoup d'intérêt par les lecteurs du Courrier.

Un tuyau galvanisé d'environ 18 pouces de diamètre—dimension assez large pour une étable ordinaire—est cimenté en dessous de l'étable et s'étend en dehors, sous terre, à l'abri de la gelée, à une distance de cent pieds. Là, il s'élève et est surmonté d'une partie mobile dont l'ouverture est toujours tournée aux vents. L'air frais entrant dans le tuyau est distribué dans l'étable par des tuyaux secondaires répartis en nombre suffisants pour assurer une ventilation parfaite et égale dans toutes les parties de l'édifice. Ces tuyaux s'élèvent derrière la mangeoire dont une planche, jouant sur gonds, peut se rabattre sur l'ouverture des tubes et permet ainsi de régler la quantité d'air entrant dans l'étable. De cette manière, l'air est distribué d'une manière régulière, sans créer de courants malsains et sa température, étant de beaucoup élevée par son passage souterrain, maintient celle de l'étable au point désiré, 55 ou 90 degrés.

Reste à considérer l'évacuation de l'air impur. La pratique, encore suivie par un grand nombre, de construire des ventilateurs s'élevant du plafond de l'étable à travers la grange et délivrant l'air malsain sous le toit est loin d'être satisfaisante. Ces appareils, loin de répondre à leur but, créent des courants d'air humides et froids. Pour assurer une ventilation effective, le mauvais air doit être chassé au fur et à mesure que l'air frais est introduit. Un tube droit ouvert dans l'étable, traversant le plafond, la grange, et le toit et surmonté d'un capuchon pour protection durant les pluies et afin d'assurer un bon tirage, seule donnera entière satisfaction.

C. M.

Dans le Courrier de St. Jean



**The GRAMOPHONE**  
The most fascinating invention of the age. Always ready to entertain. It requires no skill to operate it and reproduces the music of bands, orchestras, vocalists or instrumental soloists. There is nothing like it for an evening's entertainment at home or in the social gathering. You can sing or talk to it and it will reproduce immediately and as often as desired, your song or words.  
Other so-called talking machines reproduce only records of cut and dried subjects, specially prepared in a laboratory; but the Gramophone is not limited to such performances. On the Gramophone you can easily make and instantly reproduce records of the voice, or any sound. Thus it constantly awakens new interest and its charm is ever fresh. The reproductions are clear and brilliant.  
**Gramophones are sold for \$10 up**  
Manufactured under the patents of Bell,ainter, Edison and Woodruff. Our establishment is head-quarters of the world for Talking Machines and Talking Machine Supplies. Write for catalogue.

Columbia Phonograph Co. Dept 10  
13 MAIN ST. BUFFALO, N. Y.  
New York. Paris. Chicago  
St. Louis. Philadelphia.  
Baltimore. Washington. Buffalo

Better stop that cough now with a few doses of Dr. Wood's Norway Pine Syrup than let it run on to end perhaps in Bronchitis, Pneumonia or Consumption. It's a wonderful lung healing remedy that cures the worst kinds of coughs and colds when others fail.  
Price 25c. & 50c. All dealers.



**Dr. Wood's Norway Pine Syrup.**



**LAXA-** Cure constipation, biliousness, sick headache and dyspepsia. Every pill guaranteed perfect and to act without any gripping, weakening or sickening effects. 50c. at all druggists.  
**LIVER PILLS**

**PLANTATION DES POMMIERS**

Quelle est la meilleure saison pour planter? Dans les pays où l'automne se prolonge longtemps et où l'hiver ne succède pas trop vite à l'été, le meilleur temps pour planter est de bonne heure en automne; mais les circonstances sont bien différentes dans notre province, et surtout dans la partie est. Notre automne est généralement si court, qu'il ne donne pas le temps à de nouvelles racines de se former avant les froids, et l'arbre n'ayant aucune prise dans le sol est exposé à être dérangé pendant l'hiver, et court grand risque de périr dans de telles conditions. Nul doute que la plantation du printemps ne présente de meilleures chances de succès.

**LUZERNE**

Préparez vous à faire l'essai de la luzerne sur une petite échelle. Cette graine doit être semée dans un champ libre de mauvaise herbe, bien fumé à l'avance, avec un sous sol perméable. La question du sous sol est importante pour cette plante. Les sous sols calcaires sont ceux qui lui conviennent le mieux, et ses racines y descendent profondément.

**TAS DE FUMIER**

Les tas de fumier doit être carré, le plus haut possible, et bien foué pour que l'air ne pénètre pas. Une fois le tas bien fait, il faut encore l'empêcher de se dessécher, et on y arrive en le recouvrant d'une couche de terre.

**PRODUCTION DU LAIT**

Mr. H. B. Cook, un cultivateur laitier, de Lewis Co., N. Y., dit qu'avec un troupeau de 100 vaches, dans l'espace de douze ans, il a réussi à augmenter la production par vache de 3,000 livres à 6,000 et 7,000 livres de lait par année, en pratiquant la sélection.

**LABOUR PROFOND**

C'est à l'automne qu'il faut faire les labours profonds, jamais le printemps. Il est bon, toutefois, de ne pas approfondir beaucoup en une seule fois. Si l'on a soin de n'approfondir chaque fois, que 1 pouce ou 2, on n'éprouvera aucun effet fâcheux de ce labour profond.

**A Vendre**

Nous avons à vendre une quantité de Petits Recueils de Prières, contenant les prières et méthodes à suivre par les membres de l'association du Rosaire Perpétuel pour faire l'Heure de Garde. Prix: 2 cents l'exemplaire, ou 20 cents la douzaine—IMPARTIAL.

**FALL**

**1899**

All departments are now full of New Goods

Come and see us and you will be satisfied that in Variety and Low Price we Lead and follow no one...

Stoves and Furniture are replenished by two carloads just in. Groceries and Hardware contain everything in these lines wanted.

Iron, Carriage Goods, Paints and Oils are just right in prices and quality.

The Crockeryware and Glassware Department is more attractive than ever.

Our Boots and Shoes are from the best Canadian houses.

Our Hats and Caps are English and Boston's best style.

Our Clothing cannot be excelled for cut, finish, and LOW PRICES.

Ladies's and Gent's Fur Goods are complete in all the Novelties.

Ladies' Fur Jackets, Gent's Fur Coats a specialty. Prices away down.

Newest effects, Largest Variety, English and German Dress Goods Japanese and French Silks and Trimmings.

Our "Great Millinery Show" was a Great Success.

Ladies wanting something artistic in this line cannot fail to be pleased by calling on Mrs. Charles Wright.

**ROBT. T. HOLMAN**

**ABRAM'S VILLAGE STORE**

As the fall is drawing near at hand and as room is being prepared for a large and varied stock of fresh and well selected new goods direct from the manufacturers, I respectfully invite all desirous of purchasing at greatly reduced prices, to give me a call and thereby satisfy themselves. I have over thirty years experience in a country store and know just what people want. I keep on hand nothing but what will suit and at prices to suit.—My stock consists in part of

**Dry Goods—all sorts, such as Dress goods; a large and well selected stock, Miltons—Grey and white Cotton, Cottonades, Gingham, Flannelles, Print Cottons, Fleecy Cottons, Underwear, etc. Hats and Caps, a specialty, Corsets, Hosiery, etc. etc.**

**Hardware, in Nails all kinds, Bolts all sorts, Chain Traces, Forks, Shovels, Hinges, Table Cutlery, Pocket Knives, Curry Comb, Plow Fittings, etc. Groceries, Molasses, Sugar, Tea, Tobacco, Raisins, Currants, Confectionery, etc.**

We will not be beat in Tea. We sell the pure China Tea and at the lowest possible price.

Our Malt Vinegar is the best going.

**BOOTS AND SHOES**—In this line we cannot be excelled. Our stock is bought right, is good and sold to suit customers.

**GLASSWARE and TINWARE** in abundance and sold right. **PAINT, PAINT OIL, KEROSENE OIL, MACHINE OIL, ROOFING PAPER** and all required for renovating the home and keeping same in first class style.

We carry a large stock of the best **HARNESS OIL**. Harnesses made to appear new with one or two applications of this oil. We sell axle oil which is bound to please.

**BINDER TWINE**, best going, full strength, full length, full weight, will not clog in the binder

In a word we have a well fitted and well supplied Country Store where all will be greeted with pleasure and treated alike. An inspection will convince the most incredulous.

**WE BUY EGGS, WOOL, PELTS, HIDES, LUMBER, FARM PRODUCE**

And all that commands a sale, and for which we will pay the highest price going.

We thank customers for past patronage and hope an increase of the same.

A visit to Abram's Village Store will please and will pay.

**SYLV. E. GALLANT**

**SAVE MONEY FREE! FREE!**

Send for our new 1894 Catalogue, illustrated in colors, containing full descriptions of all our Pianos and Gramophones. **BUYERS** we are the only firm of actual manufacturers selling exclusively to the general public direct, at factory cost—the Dealers or Middlemen's profits added. **SPECIAL OFFERS NOW READY** to suit your circumstances. Pianos and Gramophones shipped on thirty days' trial in your own home upon our special warrant for twenty-five years. No money required in advance. Satisfaction or purchaser guaranteed.

**CASH OR ON EASY PAYMENTS**

TERMS: No Satisfaction, No Pay. **SEND** for particulars of our popular **Co-Partnership Plan** by which any one can easily obtain a **COLUMBIA** Piano or Organ for nothing. Full explanation with every catalogue.

**REFERENCES**—Our bank, your bank, any bank, the editor of this paper, or of any of the multitude of patrons who have purchased millions of dollars worth of instruments from us during nearly 60 years. Our new book "The Heart of the People," containing a thousand test references, sent free. **DON'T FAIL TO WRITE AT ONCE TO**

**COLUMBIA & CO.**  
147 East 42nd Street, New York City.  
Factories: American Pianos and Organ Co., Washington, N. J.