

**Fourrages verts**

Voici le moment des semailles. Nos cultivateurs penseront-ils ce printemps à ensemer une petite étendue de terrain en fourrages verts pour suppléer au manque possible de pâturages en juillet et en août ? L'expérience de l'été dernier n'a sûrement pas encore été oubliée. Que de regrets cuisants n'a-t-on pas éprouvés en voyant les vaches donner si peu de lait faute de nourriture quand les prix des produits laitiers étaient si élevés ! Cette leçon portera-t-elle ses fruits ?

On nous objectera peut-être que l'année dernière était une année exceptionnelle, que la sécheresse qui a sévi alors ne se représentera plus de sitôt, et que les précautions que nous recommandons seraient superflues en tout autre temps. Sans doute nous ne nous retrouverons pas tout les ans dans les mêmes conditions, mais n'est-il pas vrai que chaque année, — à de bien rares exceptions près, — il arrive un moment, de juin à septembre, où les pâturages ne suffisent pas, non seulement à entretenir le flot de lait, mais même à maintenir les vaches en bon état ? Et nous ne parlons pas ici de ces pâturages qui n'ont pas été relevés depuis 8 ou 10 ans et où il ne reste plus que des mauvaises herbes, mais de ceux-là qui sont considérés bons. N'est-il pas vrai que, dans nombre de fermes, la quantité de lait produite en juillet ou août n'égale souvent que les deux tiers et même parfois que la moitié de la production de juin. Que les cultivateurs consultent leurs recs de beurrieres ou de fromageries pour ces quelques dernières années, et ils s'apercevront que nous n'exagérons nullement. Nous ne craignons pas d'affirmer — et tout laitier qui a essayé les deux systèmes nous rendra témoignage sur ce point — que le cultivateur qui ne compte que sur ses pâturages perd bon an mal an 1,000 livres de lait par vache.

Personne en effet n'ignore combien il est difficile de faire remonter le niveau du lait dans la chaudière une fois que ce niveau a baissé par suite d'un manque prolongé de nourriture. Il remontera peut-être un peu avec le regain des pâturages, mais jamais au point où il serait resté si l'alimentation avait été intelligente et suivie. La vache qui s'est épuisée une partie de l'été en des courses sans fin, à la recherche d'une rare nourriture, sur d'immenses pâturages brûlés par le soleil, ne sera guère en état de profiter de la meilleure alimentation qu'elle recevra à l'automne. Elle l'emploiera d'abord à se refaire avant de donner du lait. Ce ne sont donc pas seulement deux mois de perdus ; c'est la moitié de l'année. Et ce sont ces pertes qui font que l'industrie laitière ne paie pas, même quand le fromage est à 13c la livre.

Ce manque de prévoyance peut avoir des conséquences beaucoup plus graves quand il s'agit de génisses dans la première année de taxation. Ici ce n'est plus seulement six mois de perdus, c'est souvent toute une carrière. En effet, l'habitude de donner du lait, le développement du pis, dépendent entièrement de l'entraînement auquel la vache aura été soumise la première année, grâce à une traite prolongée et suivie. Si, faute d'alimentation rationnelle, la vache tarit au bout de 5 ou 6 mois la première année, on peut être sûr qu'elle ne dépassera guère ce terme l'année suivante. L'habitude, une fois prise, subsistera. C'est une vache de 5 mois, et une mauvaise vache pendant 5 mois, c'est à dire une mauvaise laitière.

A l'appui de ce que nous avançons, citons les extraits des lettres suivantes reçues de membres de l'Union Expérimentale, qui, sur nos recommandations, avaient essayé les fourrages verts l'année dernière.

«Plusieurs sont émerveillés des résultats des expériences que vous m'avez fait faire. J'ai très bien réussi avec mes fourrages et mes vaches ont prouvé que c'était excellent à tous les points de vue. Avec mes

neuf vaches, j'ai porté à la beurre plus du double de lait que les patrons qui possèdent plus du double de vaches que moi. (Jos. Stuvé, Côte double, Deux Montagnes) »

«J'ai en le tort de discontinuer la culture des fourrages verts pendant quelques années, le foin poussait en abondance et était alors à très bas prix, mais j'aurais mieux fait d'augmenter mon troupeau d'animaux, en même temps j'aurais augmenté les fumiers, je serais peut-être parvenu à engraisser 1-5 de ma terre au lieu de 1-11 comme je fais actuellement. C'est une expérience qui est contre moi, mais qui peut servir à d'autres. Et en voyant la quantité énorme de fourrages verts qui se produit sur la ferme Expérimentale, je me suis dit : "Voilà le secret de la bonne culture" (Rémi Desrochers, Ste Croix, Lotbinière.

Essayons donc les fourrages verts cette année. Il ne nous en coûtera pas grand chose, et les bénéfices sont assurés. Quand aux genres de fourrage : et à la manière de les cultiver, nous ne saurions mieux faire que de suivre les indications de M. Grisdale, de la Ferme Expérimentale. M. Grisdale a toujours eu pour principe de donner à ses animaux une ration complète, chaque jour, d'un bout à l'autre de la période de lactation, et on n'ignore pas qu'il obtient de ses vaches des rendements à la fois très élevés et très économiques. Voici le système qu'il préconise :

1. Cultiver un arpent de fourrages verts pour chaque 3 ou 4 vaches de troupeau. Soit, pour un troupeau de 10 vaches, prendre 3 arpents de terrain, à proximité des bâtiments, et diviser ce terrain en trois champs égaux

2. Ensemencer la moitié du champ No 1, dès que le sol sera prêt avec 10 livres de semence de blé d'inde "Longfellow" en rangs espacés de trois pieds. Ensemencer l'autre moitié avec 12 livres de blé d'inde "Leamington".

3. Ensemencer aussitôt que possible la moitié du champ No 2 avec un mélange d'avoine, de pois et de trèfle rouge, dans les proportions suivantes : 1/2 minot d'avoine, 1 minot de pois et 5 livres de trèfle rouge pour un demi arpent). L'autre moitié du champ sera ensemencée avec le même mélange deux semaines plus tard.

4. Le champ No 3 devrait être en trèfle semé l'année précédente avec pois et l'avoine.

Le propriétaire du troupeau aura ainsi à sa disposition cette année, arpent de pois et d'avoine, et un arpent de blé d'inde qu'il pourra couper au fur et à mesure pour donner à ses vaches du 15 juillet au 15 septembre. L'année prochaine il aura en plus 1 arpent de trèfle rouge qui sera bon à couper vers le 15 juin.

On suivra sur ces champs une rotation de trois ans comme suit :

Champ No 1 — 1re année, blé d'inde ; 2e année, pois et avoine ; 3e année, trèfle.

Champ No 2 — 1re année, trèfle ; 3e année, blé d'inde.

Champ No 3 — 1re année, trèfle ; 2e année, blé d'inde, 3e année, pois et avoine.

Avec un arpent ou à peu près de bon pâturage par vache, outre ces fourrages, le troupeau ne risquera pas de manquer de nourriture durant l'été. Donc, économie de terrain aussi bien qu'augmentation de production. Sans doute, il faudra un peu plus de main d'œuvre, mais ce surcroît de travail sera grassement payé. Que ceux qui nous lisent essaient ce système ; ils ne s'en repentiront pas.

C. E. Mortureux, Ministère de l'Agriculture, Ottawa

**SORE NIPPLES**

Any mother who has had experience with this distressing ailment will be pleased to know that a cure may be effected by applying Chamberlain's Salve as soon as the child is done nursing. Wipe it off with a soft cloth before allowing the babe to nurse. Many trained nurses use this salve with best results. For sale by B. R. McFadyen

**For Springtime**

High grade Seeds.  
Wire Fencing, all kinds  
for the farmers ; and Herring  
nets, Rope, Salt, and everything  
else required by the Fisherman  
Wholesale and Retail  
**LOWEST PRICES**  
**BRACE MCKAY & CO. LTD**  
Summerside, March, 5 1907

**SPRING AND SUMMER GOODS**

I beg to announce that all my Spring and Summer Stock is now n, comprising all the latest fashion in Children's, Misses, Boys, Ladies' and Gents' ready to wear suits.

A large and fine Stock to choose from. Hats and Caps for all and everybody, in different shapes, styles and color.

For every individual from the infant to the oldest living being. We have specially assorted lot of Ladies Spring and Summer waists, comprising many varieties and all handsomely fashioned.

The price from 50 cents up.

Latest designs in Ladies' fine shoes and slippers with straps and beaus. GIVE ME A CALL.

Highest price in cash for EGGS and BUTTER

**G. A. SHELFORD**  
TIGNISH AND CONWAY

**QUICK CASH SALE DURING MAY**

As May is usually a quiet month, and we require a certain amount of cash at once, have decided to offer the whole of our stock of RINGS, WATCHES, SILVERWARE, Brooches, Clocks, etc., at large reduction

**QUICK SALE**

Tea sets, Butter dishes, Pickle dishes, Cake Baskets Cruets Napkin Rings, Spoons, Forks, Pie knives, Trays and Salvers, Fern etc., 1-3 off.

Waltham, Elgin, and other watches 1-4 off.

Clocks, nearly all at 1-3 off ; the remainder at 1-4 off.

Opera glasses, Glasses, Telescopes 1-3 off.

Brooches, Rings, Studs, Links, Pins, Lockets, Chains, 1-3 off.

Many articles will be sold below cost, but we shall stop the sale as soon as the amount required is realized.

Nothing will be marked up and our regular prices in plain figures will be left on the goods so that everyone can see that the reduction are genuine. For goods mailed please add costs of mailing.

**E. W. TAYLOR**

South Side Queen Squar

**ECHO AND ARTIST**

MUSICAL INSTRUMENTS

- VIOLINS
- MANDOLINE
- GUITERS
- BANJOS
- AUTOHARPS
- ACCORDEONS
- etc.
- EDISION
- PHONOGRAPHS
- RECORDS
- &
- SUPPLIES



**ASK YOUR DEALER**

If he does not handle them  
Let us send our large catalogue free

**THE WILLIAMS & SONS CO. LIMITED**

143 Yonge St. Toronto, an

**ABONNEZ-VOUS A L'Impartial Tignish**

**UNE JOURNEE INOUBLIABLE**

Les 14 et 15 mai ont été des journées mémorables pour la famille de M. Albert Laquerre, 188 1/2 rue La-tourrelle, Quebec. Le 14, en effet, le jeune Antonio, âgé de 10 ans faisait sa première communion, et dans l'après-midi du même jour M. Laquerre portait au baptême une petite fille qui reçut les noms de Marie-Ombéline-Antonia. Le lendemain, le jeune Antonio était confirmé en temps que ses deux petites soeurs, Albina et Alice, âgées respectivement de 14 et 12 ans. Une première communion, trois confirmations et un baptême dans la même famille au cours de ces deux journées semblent valoir la peine d'être mentionnés.

**MORTES PAR LES FLAMMES**

Un bien triste accident est arrivé à Batiscau, P. Q. mercredi après-midi par lequel Mme. Dupont a perdu la vie.

Mme Dupont était en train de faire du savon lorsque, se penchant pour activer le feu, les flammes se communiquèrent à ses vêtements ; en un instant, la malheureuse se fut entourée de flammes. A ses appels déchirants, on se porta à son secours ; mais avant qu'on pût lui enlever ses vêtements, elle était affreusement brûlée par tout le corps. Malgré les soins de la médecine, la malheureuse n'a pu survivre à ses blessures et elle a expiré le matin au milieu d'atroces souffrances.

La défunte était âgée de 40 ans. Elle laisse un époux et cinq enfants en bas âge.

**ACCIDENT AFFREUX.**

Un accident affreux est arrivé, jeudi dernier à une scierie à Lotbinière, P. Q. par lequel un nommé Pierre Beaudet a perdu la vie.

Pierre Beaudet travaillait aux scieries Savoie, lorsqu'il est tombé sur une courroie actionnant une scie. Il a été horriblement mutilé et a eu une jambe arrachée. Il est mort après quatre heures de souffrances atroces.

**EN VOICI UNE BONNE**

On nous rapporté l'histoire d'un homme, d'une paroisse environnante, qui fut surpris en plein bois par un orage très violent. Il voulut, à tout prix, ne pas être mouillé, et ne trouva pour abri qu'un arbre creux. La pluie dura une couple d'heures et notre homme voulut retourner chez lui. Il essaya de sortir du tronc d'arbre, mais l'eau avait renflé le bois et il ne put remuer un membre. Seul dans la forêt déserte, à plusieurs milles de l'habitation la plus près, le pauvre homme demeura immobile de longues heures, réfléchissant à toutes les mauvaises actions qu'il avait commises durant sa vie. Soudain il se rappela qu'il avait lu son journal local sans payer pour et qu'ensuite il avait refusé de le retirer du bureau de poste. A cette pensée, il se sentit si "petit" qu'il put sortir sans difficulté du tronc où il était emprisonné.

**UN DRAME TERRIBLE.**

La commune de Linselle, près de Tourcoing France a été le théâtre d'un drame terrible, qui a coûté la vie à trois personnes : un vieillard, une jeune fille et un petit garçon.

Sur la route de Quesnoy, se trouve une ferme entourée d'un fossé profond de 2 à 3 mètres et large de 4 mètres. La famille Descamps habite cette rustique demeure.

Vers huit heures et demie du soir, Jeanne Descamps, vingt-six ans, une des huit enfants dont se compose la famille, se promenait près de l'eau en compagnie de son frère, le petit Jean, âgé de douze ans.

Ce dernier, qui marchait le long du fossé, glissa soudain et tomba à l'eau, sans qu'il eût le temps de jeter un cri.

A cette vue, la jeune fille, au comble de la frayeur se pencha vivement pour tendre la main à l'enfant qui se débattait désespérément, tandis que, de l'autre, elle se tenait

fortement à un piquet planté au bord de l'eau.

Tout à coup, le piquet auquel Mlle Descamps se cramponnait de la main gauche céda et la jeune fille tomba à son tour dans l'étang.

La malheureuse avait eu le temps de jeter quelques appels, qui furent perçus par le père, Oscar Descamps, âgé de soixante ans. Celui-ci, qui revenait tranquillement, pressa le pas et, bien que ne sachant pas nager, il se jeta résolument à l'eau.

La jeune fille saisit aussitôt son père et se cramponna désespérément à lui. Ses efforts paralysèrent les mouvements de l'infortuné qui disparut bientôt avec ses deux enfants.

On retro: va les trois malheureux étroitement enlacés. Mme Descamps, qui se trouvait dans le fond de la ferme lorsque se déroulait ce drame, n'avait rien entendu. Elle arriva au moment où on retirait de l'eau les cadavres. Elle fut prise d'une crise de désespoir impossible à décrire et on eut toutes les peines du monde à calmer son affreuse douleur.

For stomach troubles, biliousness and constipation try Chamberlain's Stomach and Liver Tablets. Many remarkable cures have been effected by them. Price, 25 cents. Samples free. For sale by B. R. McFadyen

**Faiblesse des Reins**

Les reins faibles sont certainement un indice de faiblesse des nerfs des reins. Les Reins comme le cœur et l'estomac trouvent leur faiblesse non pas dans l'organe lui-même, mais dans les nerfs qui les contrôlent, les guident et les renforcent. "Le Restaurant" du Dr. Shoop est une médecine spécialement préparée pour atténuer ces nerfs contrôlés. Ne soigner que les reins serait chose futile, une perte de temps et d'argent. Si vos reins sont faibles ou vous font souffrir, si votre urine chauffe, si elle est foncée et forte, si vous avez des symptômes inquiétants et dangereux, essayez pendant un mois le "Restaurant" du Dr. Shoop — Liquide ou en tablettes et voyez ce qu'il peut faire et ce qu'il fera pour votre santé. Les pharmaciens recommandent et vendent

**Le Restaurant du Dr. Shoop.**

B. R. McFADYEN.

REVUE CANADIENNE

SOMMAIRE DU NUMERO DE MAI 1907

La Rédaction Une Commission Littéraire. Raoul Falare A Propos de la Rafale. Gaston de Montigny Nos Petits Bêtes Indigènes. W. Chapman II Neige, poésie. Benjamin Sulte Royal William. Napoléon Savard Portait d'Archibald Campbell. Ph. F. Bourgeois, C. G. C Henry Wadsworth Longfellow. Damase Potvin Les Grans Naufrages du Golfe ( suite et fin). Jean de Canada Voyageur de Nuit. Raymond Sablan Misereor, poésie. Fr. Valentin-M. Breton, O. F. M. Le Temps' poésie. Jules Tremblay Aubade, poésie. Jules Tremblay Berceuse, poésie. Thomas Chapais A Travers les Faits et les Œuvres. Notes Bibliographiques.

NEW YORK FREEMAN'S JOURNAL.

To our Irish Catholic Friends, we recommend the reading of the New York Freeman's Journal and Catholic Register, edited by Rev. L. A. Lambert, LL. D.

Send for sample copy to the following address:— New York Freeman's Journal, 13 Barclay St., New York.

When writing mention that you saw the advertisement in l'Impartial, Tignish, P. E. I.

**CHERRY BROWN BETTY.**

Put a layer of finely chopped, well-sweetened cherries in the bottom of a baking dish ; cover with fine bread crumbs dotted thickly with bits of butter. Put in more cherries, more sugar, etc., continuing until the dish is full. Have the top layer of buttered crumbs. Cover and bake for an hour, then remove the cover and brown. Serve with hard sauce flavored with nutmeg.—THE DELINEATOR for June.

Le Sunlight Savon est supérieur aux autres savons, mais c'est lorsqu'il est employé suivant la méthode Sunlight qu'il démontre sa plus grande supériorité. Achetez Sunlight Savon et suivez les directions.

**Lax-ets 5 C Sweet to Eat**

**Lax-ets 5 C Sweet to Eat**