

WAITING FOR DEATH, BUT NOT WITHOUT HOPE

"There is a poor woman in this parish apparently just waiting for death to come through consumption. She has not the means to go to a Sanatorium, or she would probably be at one before this. She is still comparatively strong, walks about quite a lot—drives sometimes, too—but every day, of course, is growing worse. Would there be any possibility of her being taken into your Home for Consumptives? It would be a mercy if she could be permitted to enter it. I would much appreciate an early reply, as every day means so much."—REV. HAROLD SUTTON, Incumbent, Belmont, Ont.

LOST TWO DAUGHTERS

"I am advised by Dr. J. D. Wilson to write you concerning how soon I could get my wife admitted to Consumptive Hospital at Gravenhurst, also please send me pamphlet re terms while there. I have been told that it is free, so please let me hear from you soon as possible. I have lost two daughters, and my wife contracted the disease from our eldest one, who died ten months ago. I am a working man and not able to pay a high rate, but still anxious to do what I can."—A. CAMPBELL, London, Ont.

The above are typical of scores, indeed hundreds, of appeals constantly coming before the trustees of the

Muskoka Free Hospital for Consumptives

No effort is being spared to meet every call. Not a single applicant has ever been refused admission to the Free Hospital because of his or her poverty.



NEW PATIENTS ON WAY TO HOSPITAL

and the anxiety of the trustees to keep none waiting is shown in the decision reached a few weeks ago to increase the accommodation by twenty-five beds.

This increase in patients will add heavily to the burden of maintenance and can only be covered by increased generosity on the part of friends in all parts of Canada. Patients have been admitted from every Province in the Dominion, and it is with confidence in the response to our appeals, that the trustees believe will come from Canadians everywhere, that these additional burdens have been assumed.

Where a cause more urgent? Where a greater call to help suffering Canadians? Where will your money do more good?

Contributions may be sent to SIR WM. R. MEREDITH, Kt., Chief Justice, Osgoode Hall, Toronto, or W. J. GAGE, Esq., 54 Front St. W.

ECREMEUSES A BRAS

LEUR EFFICACITE DEPEND DE LEUR CONSTRUCTION.

Entendu qu'un nombre considerable d'ecremeuses a bras, sont en vente et que l'usage de ces machines devient de plus en plus necessaires a l'exploitation laitiere, il importe au cultivateurs de connaître comment elles doivent être construites pour écrémer la plus grande quantité de lait de la manière la plus rapide et en même temps la plus complète.

Les ecremeuses centrifuges peuvent avoir de nombreux et de grands défauts.

Les principaux sont :

- 10 Le manque de durabilité
- 20 Un écrémage incomplet
- 30 Le nettoyage difficile et même impossible

LA DURABILITE

Ayant manipulé de grandes quantités de crème, (30,000 a 40,000 livres par jour) j'ai eu l'occasion de m'apercevoir que certaines ecremeuses a bras s'usaient dans un temps comparativement court, c'est a dire en deux a 3 ans d'après la somme de travail qu'elles avaient eu a faire.

Vacillant sur leurs axes, elles devenaient alors une cause de pertes considerables pour les cultivateurs et une source de grandes difficultés entre ces derniers et les gérants de beurrieres. A cause d'usure, prématurité et des vacillations de leurs bols, ces ecremeuses laissaient (a l'insu de leurs propriétaires) dans le lait écrémé, des quantités considerables de matiere grasse qui auraient du prendre le chemin de la fabrique et en consequence le gérant de la beurrierie était fortement blâmé.

IMPORTANCE D'UN ECREMAGE COMPLET

Pourquoi un cultivateur achète-t-il une ecremeuse ?

Parcequ'on lui a démontré avec raison qu'une bonne ecremeuse peut lui donner plus de beurre que toutes les autres methodes d'ecremage. Mais comme toutes les machines de ce genre ne sont pas également bonnes et comme le cultivateur n'a pas su porté le moyen de connaître une bonne d'avec une ecremeuse mediocre, il est aussi facilement induit a en acheter une mauvaise qu'une bonne.

Les ecremeuses a bras peuvent être classées comme suit :

1re classe—Celles qui possèdent la durabilité, une forte capacité, et fournissent un écrémage complet c'est-a-dire qu'avec du lait ordinaire elles ne laisserait que de légers traces de matiere grasse dans le lait écrémé.

2me classe—Celles qui manquent de durabilité, dont le nettoyage est difficile et lesquelles avec du lait ordinaire laissent de 0.2 a 0.15 de matiere grasse dans le lait écrémé.

3me classe—Celles qui sont impuissantes a écrémer complètement le lait et peuvent laisser de 0.15 a 0.80 de matiere grasse dans le lait.

Il y a une quatrième classe d'ecremeuse dont le nettoyage est impossible—Les autorités hygiéniques devaient en proscrire la vente.

COMMENT UNE ECREMEUSE DOIT ETRE CONSTRUITE POUR BIEN ECREMER LE LAIT

Le pouvoir d'ecrémer le lait peut être développé de deux manières :

- 10 Par la vitesse. La force centrifuge, ou d'écrouissage varie avec le cadre de la vitesse.
- 20 Par la subdivision du lait—les cruches minces dans le bol

Avant 1890, toutes les bols, d'ecremeuses étaient vides, ou contenaient peu d'accessoires pour activer l'écrouissage. Durant la même année 1890, la compagnie d'ecremeuses DeLaval introduisit dans les bols de ses machines, le système de "Disques" ou de subdivision du lait en cruches très minces. Chacun de ces disques contribue considérablement a la separation plus complète de la crème.

De nos jours tous les meilleurs constructeurs d'ecremeuses, suivent

l'exemple de la Cie DeLaval, et remplissent leurs bols, d'accessoires similaires afin d'augmenter la capacité de leur machine, et d'assurer la completion de l'écrouissage.

D'autres fabricants d'ecremeuses l'emploi de ces accessoires, en faisant évoluer leur appareil a une vitesse environ de 16,000 a 20,000 revolutions a la minute.

Une autre classe, de constructeurs d'ecremeuses a plus récemment surgi. Ils sont inconnus dans l'industrie laitiere, et ils bâtissent leurs ecremeuses, non comme des appareils destinés a l'industrie laitiere, mais a un point de vue purement mécanique.

Il en est résulté, que certaines de ces ecremeuses ne peuvent être convenablement nettoyées, d'autres manquent d'efficacité dans l'écrouissage parcequ'il sont en grande partie retournée au genre de construction qu'existaient avant 1890—c'est a dire parceque le bol de leur appareil contient peu d'accessoire pour activer l'écrouissage.

La simplicité de la construction de bol de leur machine est présentée aux cultivateurs comme une grande qualité, quand en réalité c'est un grand défaut et le tour est joué.

DIFFERENCE ENTRE UNE BONNE ET UNE MAUVAISE ECREMEUSE AU POINT DE VUE FINANCIER

Deux cultivateurs de l'île du Prince Edouard ayant chacun une ecremeuse de différente construction apportèrent deux échantillons de lait écrémé a un fabricant de fromage pour en faire faire l'épreuve, or voici les résultats :

Dans le premier échantillon on trouva quelques traces de matiere-grasse dans le lait écrémé.

Dans le second il en était resté 0.80 100 lb de lait. En ajoutant 16° pour "Loverrun" L'eau la caséine contenu dans le beurre, 0.80 de matiere grasse équivalent a une perte 0.92 de beurre par 100 lb de lait doux, ou 37 par mois et 167 livres en six mois. 167 livres de beurre a 20 cts qui vaut \$33.40

D'après ces chiffres un cultivateur possédant 5 vaches ordinaires, et une ecremeuse comme celle déjà mentionnée perdrait en deux ans, une somme suffisante pour acheter un bon appareil.

Divisons ce montant en deux, si toutefois on supposait qu'il y avait exagération et un cultivateur ayant 10 vaches et possédant une semblable ecremeuse subirait exactement les pertes ci-haut mentionnées.

Il faut de plus remarquer que les ecremeuses mediocre et même mauvaises se vendent aussi cher et dans bien des cas, même a un prix plus élevé que les bonnes.

S. M. BARRÉ.

WANTED

A good Agent for the OLIVER TYPEWRITER

Over 100,000 of these machines have been sold in the U. S. within the last few years at the same price which is being charged for any other standard typewriter. This proves conclusively that the Oliver is the very best typewriter made regardless of price.

As there is now in Montreal a factory devoted exclusively to the manufacture of this machine, it can be bought here for the same price at which it is sold in the U. S without adding from \$25 to \$30 to cover duty and charges, as do all the other standard writers.

This should be a very attractive proposition to any purchaser of writing machines. Apply to the CANADIAN OLIVER TYPEWRITER Co., Temple Building, Montreal

Avis

M. Paul B. Perry est notre agent pour Rogersville, N. B.

M. Jacques Buote pour Lawrence, Mass.

M. Orell Gaudet pour Yarmouthville, Me.

M. Nap. Pineau pour Bath, Me

M. S. E. Gallant pour Abram's Village.

M. Pacific Gallant pour St Chrysotome.



Mail your Orders

If you can't come to town take advantage of the mails; we will be pleased to attend to your orders and guarantee prompt delivery. You will get as good treatment as if you called on us personally.

REMEMBER

our stock of Drugs, Chemicals and Patent medicines is complete in every detail Prices right: Try us next time. Agent for Kodaks, Cameras and supplies.

A. W. P. Gourlie

PRINCE COUNTY DRUG STORE

Summerside

P. E. I.

La Voix du Peuple Demande le The

"SALADA"

De Ceylon et le "SALADA" seulement

NOIR, MELANGE } En Paquets cachetés seulement.

OU VERT NATUREL } 6cc, 50c, 40c, 30, 25 la livre.

Les buveurs de The Japon ne devraient boire que Thé Vert. "Salada" Ceylon. Il est délicieux

GIVEN AWAY FREE !

Three Ladies Black Coats Price \$3.50 now for \$1.25

Also three dark grey ladies' waists Price \$3.50 now for \$1.25.

Also other varieties 5/8 and 3/4 lengths and the Best quality at reasonable prices.

I have skirts to fit every woman in the Province, sizes from 23 waist up to 34. Prices from \$2.00 up to \$6.00.

Special bargains in Ladies Fur, Prices from 40 cents up to \$10.00 Also great variety of Gentlemen's caps, Persian Lamb, Mink and cloth with fur linings.

Men and boys clothing in great varieties. Suits reefers and overcoats. All quality. All prices.

All Kind produce wanted. Highest price paid for Eggs and Butter.

Geo. A. Shelfoon, Tignish.

Littre--Websters Dictionary

With all Current Idiomatic Phrases and Expressions. By Max Maury, A. B. L. M. of the University of Paris. 60,000 words, Idioms and Meanings in the two languages.

A Model dictionary, Simple and Scholarly.

The Army and Navy Register recommends this book in the following words:—"This volume is far ahead of anything ever attempted in that line." It contains French and English Grammar with irregular verbs, Special geographical Lexicon, Vocabulary of proper names; French and American measures, weights, moneys, etc., Scales of Fahrenheit and Centigrade thermometers, etc. It is a necessity for Teacher, Student, Business Men and Traveler, containing as much matter as dictionaries ten times larger.

PRICES: Silk Cloth, red edges, two indexes 25 cents
Morocco, gilt edges, two indexes 50 cents

Sent post paid on receipt of price and 3 cents additional for postage. Postage stamps accepted in payment.

LAWRENCE COMPANY, 7 DEP. CHICAGO, ILL.

(Le Monde Illustré)
ABUM UNIVERSEL
LE JOURNAL DE LE FAMILLE
A 5 Cents LE NUMERO
C'est le magazine hebdomadaire
LE PLUS GRAND LE PLUS COMPLET
LE PLUS VOLUMINEUX
LE MEILLEUR FAIT
de tous les magazines français ou anglais
LE PLUS INTERESSANT pour les canadiens-français
Lisez ses Feuilletins et ses Nouvelles.
Excellentes pages de musiques.
En vente dans tous les depots de librairie a 5 CENTIMS LE NUMERO
ABONNEMENT:
1 an.....\$2 50
6 mois.....1 25
3 mois.....0 65
Numero spécialement envoyé grati à tous ceux qui en font la demande
Ecrire au
Bureau Principal:
No 5 RUE SAINTE CATHERINE OUEST
MONTREAL, Canada.

ABONNEZ-VOUS A l'Impartial, Tignish