

L'AGRICULTURE A L'ECOLE OU LE MEMENTO AGRICOLE DE L'INSTITUTEUR

Les bactéries de l'eau

Bien avant de connaître les microbes, les peuples anciens savaient que l'eau impure était la source de diverses maladies.

A notre point de vue, les organismes que l'on peut rencontrer dans l'eau sont de deux sortes: ceux qui sont des bactéries et ceux qui n'en sont pas.

Les bactéries de l'eau peuvent être classées en trois catégories:

- 1) Les bactéries naturelles de l'eau, 2) Les bactéries étrangères non dommageables, 3) Les bactéries dangereuses.

Les bactéries naturelles comme celles qui sont nitrifiantes sont chez elles dans l'eau et sont abondantes dans toutes celles qui ont circulé dans le sol.

Les bactéries étrangères non domma-

geables sont surtout les bactéries du sol qui peuvent être entraînées par l'eau des inondations ou des fortes pluies.

Les bactéries dangereuses qui peuvent être la cause de maladies contagieuses, comme par exemple celles qui cause la fièvre typhoïde. On classe encore parmi ces dernières bactéries un certain nombre d'autres qui ne sont pas nuisibles elles-mêmes mais dont la présence indique celles d'espèces plus dangereuses ou du moins les fait soupçonner.

On voit donc qu'il est fort important de s'occuper de la pureté de l'eau que l'on boit. Il ne faut pas être surpris si se révolter lorsqu'il s'agit d'améliorer l'approvisionnement d'eau d'un village ou d'une ville. Nous parlerons une autre fois de la purification de l'eau lorsqu'on la soupçonne d'être dangereuse.

André Lesage.

LE RADIO

LA RADIO-TÉLÉPHONIE A BORD DES CONVOIS.

M. George T. Bell, de Montréal, a raconté aux membres du Kiwanis Club, de Portland, Me., comment le premier message radio-téléphonique fut envoyé à un train en marche.

La première expérience fut tentée en octobre 1902, à Laprairie, d'où est parti le premier train canadien en 1835. Elle fut conduite par des professeurs de McGill et remporta un plein succès.

L'assemblée était présidée par M. Georges-A. Harrison, agent général des voyageurs au Canadien National, à Portland.

Maux d'estomac. "Mon mari fut troublé pendant trois mois de maux d'estomac et continuellement affligé de diarrhée," écrit Mme. Albert Archut de Cleveland, Ohio.

OCCASION EXCEPTIONNELLE

Une ferme qui a coûté \$60,000 pour \$20,000 On ne rencontre qu'une seule occasion comme celle-ci dans sa vie.

Le soin des vaches à la maison

(Suite de la page 395)

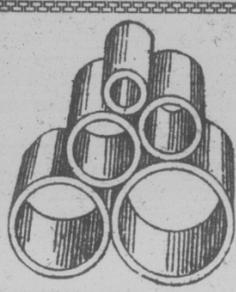
risation qui se fait facilement et ne requiert pas un outillage coûteux et élaboré. Si le lait est acheté dans des bouteilles on en enlève un peu puis on remet le couvercle. On fait un trou dans le couvercle de papier d'une bouteille et on insère à travers ce trou un petit thermomètre de laiterie en verre.

Si l'on n'a pas de thermomètre, on peut pasteuriser le lait de la même manière en chauffant l'eau autour des bouteilles jusqu'à un point légèrement au-dessous du point d'ébullition.

Sur les fermes où l'on ne met pas le lait en bouteilles, on peut le pasteuriser dans des bocaux de verre. Ces bocaux doivent être d'abord parfaitement lavés et stérilisés.

Le bon lait propre est l'aliment le plus sûr et le meilleur pour tous, mais surtout pour les enfants. Il faudrait souvent penser qu'il est presque criminel d'offrir du lait qui n'est pas propre, qui est endommagé par la saleté et les bactéries.

EVELINE LEBLANC.



TUYAUX de DRAINAGE

EN TERRE CUIE "CITADELLE"

3 - 4 - 6 - 8 et 9 pouces

DEMANDEZ NOS PRIX

MANUFACTURÉS PAR BRIQUE CITADELLE, Ltée 14-16 rue St-Joseph - Québec

Le mérite agricole

Les cultivateurs de la Quatrième Région agricole de la province de Québec qui ambitionnent de conquérir quelque décoration de l'Ordre du Mérite Agricole, voudront bien ne pas mettre en oubli que la Quatrième Région, dans laquelle le concours est tenu cette année, comprend les comtés suivants:

Berthier, Champlain, Hull, Joliette, Labelle, Maskinongé, Mont-clam, Papineau, Pontiac, Portneuf, St-Maurice, Témiscamingue et Trois-Rivières.

S'ils se croient bien préparés et s'ils désirent prendre part à ce concours, ils devront transmettre au Secrétaire du Conseil d'Agriculture, Ministère de l'Agriculture, Québec, leur entrée dûment remplie avant le 1er juin 1928, après avoir fait recommander cette entrée, soit par l'agronome du comté, soit par l'un des officiers de la société d'Agriculture dont ils sont membres.

Les concurrents dont l'entrée arrivera après le 1er juin s'exposent à ne pas recevoir la visite des juges.

RÉDUCTION DE TAUX SUR LE CANADIEN NATIONAL

EN FIN DE SEMAINE

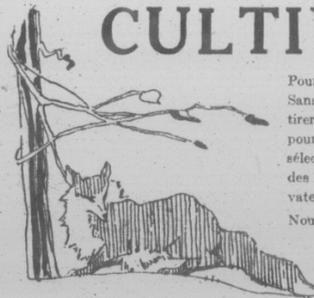
Des billets d'excursion à prix réduits sont émis par le chemin de fer National du Canada de Montréal, Toronto, Québec et autres grands centres pour les stations de villégiature.

Du 15 mai au 30 septembre, le Canadien National vendra aussi aux touristes en destination de l'est du Canada et de l'Etat du Maine, des billets spéciaux comportant le privilège d'arrêt et la validité jusqu'au 31 octobre.

OXYMEL (à l'Eucalyptus)

C'est le nom d'un remède très doux et des plus efficaces pour toux, bronchites, coqueluche; soulage beaucoup les personnes souffrant d'asthme.

CULTIVATEURS



Pourquoi ne pas vous livrer à l'élevage du renard? Sans nuire aucunement à vos autres activités, vous en tirerez d'excellents revenus.

Nous sommes en mesure de vous ouvrir cette voie à des prix et conditions raisonnables. Nous vous offrons: une sélection soignée et éprouvée de renards noirs et argentés enregistrés - animaux acclimatés - et notre expérience

Le Renard GAGNON-FORTIN Enr'g.

ST-URBAIN, - Cité Charlevoix, P. Q.

Représentant: J.-ADEM. GIRARD, 32 rue Dolbeau, Québec, P. Q.

Table with 2 columns: Adresse, and a list of names and addresses.

OSCAR LESSARD Secrétaire du Conseil d'Agriculture.

du Canadien National

Chemin de fer national du Canada le mars 1928 et pour les premiers trois mois de l'exploitation.