

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

MICROBES ET ALIMENTS

Les microbes peuvent avoir trois relations différentes avec les aliments.

1. Ils peuvent servir à préparer quelques-uns d'entre eux comme le pain, le beurre, le fromage, le vin et le vinaigre.
2. Ils peuvent en gâter ou souiller d'autres comme la chose arrive dans le lait qui s'acidifie.

3. Ils sont porteurs de microbes dangereux pouvant causer des maladies.

Il serait fort long de dire ce qu'il y a d'intéressant dans ces différents points.

Nous nous proposons de revenir sur certains points importants, spécialement lorsque les industries agricoles sont concernées, ayant l'action des microbes pour base. Pour aujourd'hui, nous parlerons d'une couple d'industries de moindre importance mais dont la nature mérite d'être connue.

La choucroute.—En Europe centrale la choucroute est un mets recherché. Ce n'est pas là une nourriture principale mais il s'en fait une consommation im-

portante comme salade. Ici au Canada, la choucroute n'est connue que dans les grands hôtels et dans quelques rares restaurants où l'on paye les repas fort cher. Il ne faut peut-être pas s'en plaindre parce qu'on peut faire un excellent repas sans en manger! Il est au moins convenable de savoir ce que c'est. La choucroute est simplement du chou fermenté au moyen d'un procédé spécial. Les matières sucrées des feuilles de chou ont été remplacées lors de la fermentation par l'acide lactique et quelques autres acides en moindre quantité que celui-ci. On a ajouté de la saumure au tout.

Les marinades.—Les marinades, spécialement les cornichons, ne sont pas préparées industriellement comme nos ménagères le font à la maison. Dans l'industrie, elles passent par une fermentation qui ressemble à celle dont nous avons parlé pour la choucroute. L'acide formé n'est pas l'acide acétique ou vinaigre mais l'acide lactique, le même qui fait s'acidifier le lait. Cette fermentation des marinades se fait pendant un temps variant d'un à deux mois et la température la meilleure pour faire du bon travail est 30 degrés centigrades. Il existe des procédés domestiques pour obtenir cette fermentation, mais ils ne sont pas en usage dans notre région.

André Lesage.

Renards Argentés Supérieurs

N'ACHETEZ QUE LES MEILLEURS

Nous faisons une spécialité de l'élevage de sujets de la plus haute qualité pour fondation de ranch. Écrivez pour avoir littérature et nos prix.

PATTE & WOLFF FOXES Limited
PETERBORO. Boite 806 ONTARIO.

AVIS d'ouverture d'une Succursale **EATON** à MONTRÉAL pour la LIVRAISON des COMMANDES POSTALES

Amélioration au service: Les commandes seront maintenant expédiées directement de Montréal

Attendez votre exemplaire du livre
d'aubaines de mi-été, qui vient de paraître

L'OUVERTURE de cette nouvelle succursale à Montréal marque encore un pas dans la marche en avant du plus grand magasin canadien. C'est une entreprise provinciale qui met le service EATON à portée plus facile des habitants du Québec.

Ce nouveau comptoir postal, situé au coeur même du district qu'il doit desservir, y assurera un service plus rapide et satisfera plus efficacement à ses exigences particulières.

Les commandes adressées à notre comptoir postal montréalais des coins même les plus reculés de la province vous seront livrées en beaucoup moins de temps qu'il n'en fallait autrefois, quand ces commandes étaient remplies à Toronto. C'est un avantage marqué pour nos clients. Les marchandises entreposées à notre succursale montréalaise sont de la même qualité recommandable qui a toujours caractérisé les COMMANDES POSTALES EATON.

LES PRIX EATON VOUS FONT ÉCONOMISER

Acheter par poste chez EATON est chose simple et qui donne satisfaction.

Mais, ce qui vaut encore mieux, c'est que cela comporte une économie appréciable sur vos achats.

Nous tenons à signaler particulièrement à l'attention du public les centaines de valeurs spécialement remarquables offertes aux clients d'EATON dans notre catalogue des ventes de mi-été qui vient de paraître.

Si, le 16 juin, vous n'avez pas reçu votre exemplaire de ce livre d'aubaines, envoyez-nous votre nom et votre adresse et nous vous l'expédierons diligemment par poste.

LA GARANTIE EATON:

"Les marchandises satisfont ou l'argent est remboursé, frais d'expédition compris."

THE **T. EATON CO** LIMITED
OF MONTREAL
MONTREAL CANADA

ARROIDES
ILLON GRATIS
OROIDOL

DU
P. FREDERIC
nce, envoyez-nous votre nom
recevrez l'échantillon gratis.
RANCO BRITANNIQUE
6, — MONTREAL
chez tous les pharmaciens



DE LA DÉFENSE
NATIONALE

DES MURS DE LA CITADELLE,
QUÉBEC, P.Q.

aux entrepreneurs

is cachetées portant en sus-
mission pour la reconstruction
adelle, Québec, P.Q." et adres-
des Contrats, Ministère de
ale, à Ottawa, Ont., seront re-
i (heure avancée) vendredi le
1928, pour la reconstruction
murs de fortification de la Ci-
fleuve, Québec, P.Q.
es plans et devis, etc., et obte-
nements nécessaires au bureau
district militaire No 5, case-
ce, P.Q., où on pourra se pro-
de soumissions nécessaires.

doivent être faites sur la for-
le département, et être accom-
que accepté d'une banque ca-
la, représentant dix pour cent
it de la soumission. Ce chèque
rdre de l'honorable ministre de la
b, et le montant sera cofaqué,
re refuse ou se trouve dans l'im-
plir son contrat conformément à

t ne s'engage à accepter aucune

G. J. DESBARATS,
Sous-ministre

Défense nationale,
mai 1928.

95 49



DES CHEMINS DE FER
DES CANAUX

CA NAVIRES WELAND

aux entrepreneurs

ns cachetées, adressées au sous-
rquées: "Soumissions pour la fa-
ivraison de la partie mécanique
électrique des Ecluses, Valves
Déversoirs régulateurs et entre-
s du Canal à Navires Welland,
e bureau jusqu'à midi (heure nor-
26 juin 1928.

les devis et la formule du con-
u, dès et à compter de la présente
le l'ingénieur en chef du Ministère
Fer et des Canaux, Ottawa, ainsi
e l'ingénieur en charge, Canal à
St. Catharines, Ont.

nir des copies des plans et devis
une somme de cent dollars. Cette
abourée aux soumissionnaires de
aise desdits plans et devis en bonne

cepté sur une banque autorisée
r une somme d'au moins dix pour
montant de la soumission, payable
nistré des Chemins de fer et des
obligations du Dominion du Ca-
ues acceptés pour le même montant
la différence, si nécessaire, devra
aque soumission, laquelle soumis-
si le soumissionnaire refuse de com-
pour les travaux aux taux indiqués
on.

ou les obligations, ou chèques et
si expédiés seront remis aux entre-
rifs dont les soumissions n'au-
ptées.

u les obligations, ou chèque et
soumissionnaire heureux sera
antie pour l'accomplissement de
nclu.

soumission ni aucune autre ne sera
ent acceptée.

Par ordre, J. W. PUGSLEY,
Secrétaire

chemins de fer
canaux,
mai 1928.

95 49