

## SURDITE



L'ouïe parfaite est maintenant rendue dans tous cas de surdité ou défectuosité de l'ouïe aménagée par le catarrhe, relâchement, enfouissement, épaississement des tambours et sifflements, perforation, destruction complète ou partielle des tambours, écoulement des oreilles, etc.

TAMBOURS D'OREILLE COMMUNES  
SENSE WILSON

"Ces petits appareils téléphoniques sans fil pour les oreilles" ne demandent pas de remèdes, mais remplacent effectivement ce qui manque ou ce qui fait défaut dans les tambours de l'oreille. Ce sont de simples appareils qui s'adaptent facilement à l'oreille, tout en étant invisibles. Doux, sûrs et confortables.

Ecrivez aujourd'hui pour demander notre brochure GRATUITE de 168 pages sur la SURDITE qui vous donne amples détails et témoignages.

**WILSON EAR DRUM Co., Incorporated**  
262, LODD BLDG. LOUISVILLE, K Y.

## Gardez vos Dents!



Mâché A PRÈS CHAQUE REPAS, la gomme Wrigley-friandise délicieuse nettoie les dents et les protège en enlevant les parcelles d'aliments qui en causeraient la carie. Grâce à son agréable saveur qui dure, les fumeurs la trouveront rafraîchissante et calmante.

**WRIGLEY'S**  
Après Chaque Repas

## MUSICIENS

Que vous Chantiez ou Que vous Jouiez de n'importe quel instrument adressez-vous sans crainte chez

**RAOUL VENNAT**  
3770 St-Denis, Montréal.

(Catalogue envoyé sur demande)

LE.  
SEL A BEURRE  
EXTRA SPECIAL  
**WINDSOR**  
EST LE MEILLEUR  
POUR LE BEURRE  
ESSAYEZ-LE

L'AGRICULTURE A L'ÉCOLE  
OU LE  
MEMENTO AGRICOLE DE  
L'INSTITUTRICE

## L'AGROLOGIE

Formation et composition  
du sol

L'agrologie est une science fondamentale de l'agriculture. Le mot "agrologie" vient de deux mots grecs qui signifient respectivement **sol** et **discours**. C'est l'étude du sol dans ses rapports avec la croissance des plantes.

L'Agrologie se divise elle-même en trois parties qui sont:

- 1) La formation et la composition du sol;
- 2) Sa fertilisation;
- 3) Son travail.

Dans la présente causerie, nous parlerons de la première de ces trois parties. Dans l'étude d'un sol, il faut chercher sa formation géologique, sa constitution physique et sa composition chimique. Ces différentes considérations ont beaucoup de rapport les unes avec les autres et méritent que le cultivateur s'en occupe dans la pratique.

La formation du sol constitue à elle seule la vaste science de la géologie. Le sol que nous foulons est beaucoup plus ancien que l'apparition de l'homme sur la terre. Il se compose de deux éléments principaux qui sont des roches désagrégées ou effritées pour une part et d'une certaine quantité de débris organiques provenant de la décomposition des matières animales ou végétales. Si l'étude de la formation géologique n'est pas toujours importante pour un particulier, elle peut le devenir pour les agronomes qui s'occupent de toute une région, parce que les terrains de même formation embrassent naturellement une grande étendue de territoire et que leurs propriétés, c'est-à-dire leurs qualités et leurs défauts peuvent intéresser un grand nombre de fermiers dans une région. Il est très intéressant, par exemple, d'étudier la géologie de notre Province de Québec, dont une grande partie était autrefois baignée par un bras de mer qui s'étendait jusqu'à la région du Lac Champlain. Ce bras, en se rétrécissant est devenu le St-Laurent et la partie autrefois submergée est devenue la vallée de ce dernier. C'est la partie la plus fertile de la province. La preuve incontestable de ce fait, c'est qu'on a trouvé des ossements de baleines dans le voisinage du Lac Champlain et qu'il n'est pas rare de trouver maintenant à plusieurs milles du fleuve des coquillages à plusieurs pieds sous terre, qui nous font voir que l'eau baignait autrefois ces parties. D'une manière générale, on peut dire que les terrains glaciaires ont été autrefois des fonds de mer.

Après la nature géologique, la composition physique du sol offre des indications précieuses sur sa valeur agricole. La grosseur des grains, leur pouvoir de retenir

## L'EPARGNE DU CULTIVATEUR

Le cultivateur doit placer ses épargnes dans sa ferme d'abord.

S'il lui en reste, il les placera en **OBLIGATION**, première hypothèque des industries qui font vivre l'agriculture, en commençant par celles de sa province, ou en titres d'emprunt émis par le gouvernement, les municipalités, les fabriques, les écoles de cette même province.

Pour toutes indications et suggestions utiles, s'adresser à la maison qui a le plus fait pour l'émancipation économique du Canada français.

Versailles-Vidricaires-Boulais, (limitée), Montréal, rue St-Jacques, Immeuble Versailles.

pour nettoyer les  
Eviers

Old Dutch assure une propreté hygiénique parce que ses douces particules floconneuses enlèvent toute la saleté et la graisse visibles et invisibles, laissant la surface hygiéniquement propre. Donne de meilleurs résultats avec moins d'efforts. Ne contient ni gravier dur, ni lessive ni acides. N'égratigne pas. Old Dutch est également bon pour les mains. Servez-vous de l'Old Dutch d'un bout à l'autre de la cuisine.

## OLD DUTCH

1' eau, leur couleur, sont autant de choses qu'il faut considérer. Il faut voir aussi les rapports qui existent entre le sol arable et le sous-sol sur lequel il est situé. C'est la composition physique d'un sol qui nous dit s'il est facile ou difficile à travailler, s'il peut ou non retenir la quantité d'eau suffisante pour le besoin de la végétation sans qu'il y ait excès et sans qu'il soit nécessaire de pratiquer de coûteux drainages.

Enfin, la composition minéralogique ou chimique du sol doit entrer en ligne de compte dans l'étude de ce dernier. Les roches qui composent la terre arable ont une composition très variable; les unes peuvent contenir les matières minérales dont les plantes ont besoin, les autres peuvent en être complètement dépourvues suivant les cas.

C'est cette dernière partie qui est la plus importante pour le cultivateur, parce qu'en définitive, c'est elle qui mesure le rendement des récoltes. Un grand nombre de régions de la province de Québec sont dépourvues d'acide phosphorique, d'autres sont dépourvues de potasse. La connaissance exacte de la nature chimique d'une terre nécessaire au cultivateur ne peut être révélée que par l'analyse chimique d'une façon certaine. Dans la pratique, il peut se baser sur d'autres indices, mais ces derniers seront presque toujours douteux.

André Lessage.

Un renard vit un bœuf qu'un lion étranglait:

"En vérité, dit-il, c'est par pure bêtise que j'ai scrupule, moi, de croquer un poulet!"

Des actions du grand le petit s'autorise.

## LE PAYSAN

Le paysan qui voit l'hiver s'abattre comme un blanc fantôme, Au premier froid qui glace l'air, S'enfonce sous son toit de chaume.

Et la content si sa moisson Au fond de son grenier abonde, Il chante son humble chanson Dans un oubli complet du monde.

Le laboureur n'est pas méchant; L'air qu'il respire rend honnête. Il sait qu'aux bornes de son champs Le désir qu'il pourra s'arrête.

Voyant son vieux réduit bien clos Et du feu sans sa chaumière, Pour lui l'hiver c'est le repos, Le repos après la journée.

Sans regarder quel temps il fait, Par la vitre de sa chaumière, Le jeu il s'assied satisfait. Le soir, il s'endort sans lumière. Le givre, en ruban festonné, Au bord du toit coude ses dentelles; Mais un matin, tout étonné, Il entend un chant d'hirondelles.

Alors, sachant qu'il plait à Dieu, Que la saison d'or soit éclosé, Pour saluer l'horizon bleu Il entre ouvre sa porte close.

Il neige encore sur le chemin; Mais déjà, dans sa joie extrême Il bénit le ciel qui demain Redra fécond le sol qu'il aime.

Eudore Evanturel.

Il aide toujours. Mr. Gilbert Thompson, de Measham, Sask., écrit: "Le Novoro du Dr. Pierre est indispensable dans notre famille. Dès que l'un de nous a quelque malaise nous y avons recours et sommes toujours soulagés." Cette préparation végétale bien connue a été le remède de famille favori depuis quatre générations et sa popularité augmente encore. Elle est d'un goût agréable, agit doucement et soulage toujours. Elle est aussi bien effective pour les jeunes que pour les vieux. Ce n'est pas un médicament de pharmacie, des agents spéciaux le fournissent. Environs au Dr. Peter Fahrney & Sons Co., 2501 Washington Blvd., Chicago, Ill. Livré exempt de douane au Canada.

**AU PREMIER SYMPTOME**

**SIRÓP VENO**  
POUR LE RHUME

"ECLAIR" Marque déposée  
(ainsi nommée à cause de la rapidité de son effet)

**EN VENTE PARTOUT**

LA V  
Employe POUR S et pour DESI La Less votre sa COQUET

Faites une s née, ajoutez-y taillé en petits mousles Couvrez avec brunir délicate avec des ronds et saupoudrez JAM

Prenez les re bouilli, enlevez durs et trop froides de ¼ de g fin comme pour chaque chopin. Une pleine cuillerée à thé de ngez dans le ja petits moules. moment de se pincil.

S'endormai On l'app

Brooklyn. Pendant de vain de me cl

foie étaient e teint et finale pouvez juger d vous voyez ic

Dans plusie pour le foie teint que toutes connues. Elle tins normalem sons qui s'y re

ELLE C RHU

Ayant connu souffrances terrib Mme J. E. Hurst ne Davis, D 6 naissante d'avoi de révéler à tou comment se déb moyen simple, à

Mme Hurst ne simplement cette tionnant vos no tous les renseignem ent. Ecrivez-l ects en oubli.