CIHM Microfiche Series (Monographs) ICMH
Collection de microfiches (monographies)



Canadian Institute for Historical Microreproductions / Institut canadien de microreproductions historiques

(C) 1997

Technical and Bibliographic Notes / Notes techniques et bibliographiques

The Institute has attempted to obtain the best original L'Institut a microfilmé le mellieur exemplaire qu'il lui a copy available for filming. Features of this copy which été possible de se procurer. Les détails de cet exemmay be bibliographically unique, which may alter any of plaire qui sont peut-être uniques du point de vue biblithe images in the reproduction, or which may ographique, qui peuvent modifier une image reproduite, significantly change the usual method of filming are ou qui peuvent exiger une modification dans la méthochecked below. de normale de filmage sont Indiqués ci-dessous. Coloured covers / Coloured pages / Pages de couleur Couverture de couleur Pages damaged / Pages endommagées Covers damaged / Couverture endommagée Pages restored and/or laminated / Pages restaurées et/ou pelliculées Covers restored and/or laminated / Couverture restaurée et/ou pelliculée Pages discoloured, stained or foxed / Pages décolorées, tachetées ou piquées Cover title missing / Le titre de couverture manque Pages detached / Pages détachées Coloured maps / Cartes géographiques en couleur Showthrough / Transparence Coloured ink (i.e. other than blue or black) / Encre de couleur (i.e. autre que bleue ou noire) Quality of print varies / Qualité inégale de l'impression Coloured plates and/or illustrations / Planches et/ou illustrations en couleur Includes supplementary material / Comprend du matériel supplémentaire Bound with other material / Relié avec d'autres documents Pages wholly or partially obscured by errata slips. tissues, etc., have been refilmed to ensure the best Only edition available / possible image / Les pages totalement ou Seule édition disponible partiellement obscurcies par un feuillet d'errata, une pelure, etc., ont été filmées à nouveau de façon à Tight binding may cause shadows or distortion along obtenir la meilleure image possible. interior margin / La reliure serrée peut causer de l'ombre ou de la distorsion le long de la marge Opposing pages with varying colouration or intérieure. discolourations are filmed twice to ensure the best possible image / Les pages s'opposant ayant des Blank leaves added during restorations may appear colorations variables ou des décolorations sont within the text. Whenever possible, these have been filmées deux fois afin d'obtenir la meilleure image omitted from filming / II se peut que certaines pages possible. blanches ajoutées lors d'une restauration apparaissent dans le texte, mais, lorsque cela était possible, ces pages n'ont pas été filmées. Additional comments / Commentaires supplémentaires: This item is filmed at the reduction ratio checked below / Ce document est filmé au taux de réduction indiqué ci-dessous. 10x 18x 22x 26x 30x 12x 16x 20x 24x 28x

32x

The copy filmed here has been reproduced thanks to the generosity of:

National Library of Canada

The images appearing here ere the best quelity possible considering the condition end legibility of the original copy end in keeping with the filming contract specifications.

Original copies in printed paper covers are filmed beginning with the front cover and anding on the last page with a printed or illustrated impression, or the back cover when appropriate. All other original copies are filmed beginning on the first page with a printed or illustrated impression, and ending on the last page with a printed or illustrated impression.

The lest recorded freme on each microfiche shell contain the symbol — (meening "CONTINUED"), or the symbol ∇ (meening "END"), whichever applies.

Meps, pietes, cherts, etc., mey be filmed at different reduction retios. Those too lerge to be entirely included in one sxposure ere filmed beginning in the upper left hend corner, left to right end top to bottom, es meny frames as required. The following diegrems illustrate the method:

L'exempleire filmé fut reproduit gràce à la générosité de:

Bibliothèque nationale du Canada

Les images suivantes ont été reproduites avec le pius grand soin, compte tenu de le condition st de la netteté de l'exempleire filmé, st sn conformité evec les conditions du contret de filmege.

Les exempleires originaux dont la couverture an pepler est imprimée sont filmés en commençant par le premier plet et en terminent soit per le dernière pege qui comporte une empreinte d'Impression ou d'iliustretion, soit per le second plat, seion le cas. Tous les sutres exempleires origineux sont filmés en commençent per la première pege qui comporte une empreinte d'impression ou d'illustretion et en terminent par le dernière pege qui comporte une telle empreinte.

Un des symboles sulvents appereitre sur le dernière image de chaque microfichs, selon le cas: le symbole → signifie "A SUIVRE", le symbole ▼ signifie "FIN".

Les certes, pienches, tableeux, etc., peuvent être filmés à des taux de réduction différents. Lorsque le document est trop grend pour être reproduit en un seul cliché, il est filmé à pertir de l'engle supérieur geuche, de geuche à droits, et de heut en bes, en prenent le nombre d'Imeges nécssseire. Les diegremmes suivents Illustrent le méthode.

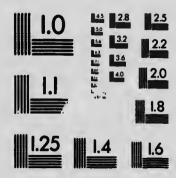
|--|

1	
2	
3	

1	2	3
4	5	6

MICROCOPY RESOLUTION TEST CHART

(ANSI and ISO TEST CHART No. 2)





APPLIED IMAGE Inc

1653 East Main Street Rochester, New York 14609 USA

(716) 482 - 0300 - Phone (716) 288 - 5989 - Fax

L'AGRICULTURE

DANS LES

ECOLES PRIMAIRES

JEAN-CHARLES MAGNAN

AGRONOME OFFICIEL

SAINT-CASIMIR, QUÉ.



" EN ROUTE POUR LE JARDIN SCOLAIRE "
Groupe d'élèces-jardiniers du Collège de Saint-Casimir avec leur professeur d'agricul'ure.

"Depuis quinze ans et plus, tant dans mes rapports que dans mes circulaires, je me suis efforcé de convaincre les Commissosolaires et les instituteurs de l'avantage qu'il y aurait de donner de vive voix, des notions d'aggicultre aux enfants, m'une aux plus jeunes des écoles rurales." (Boccurie de la Brérie, Surintendant de l'Instruction Publique).

AOUT 1915

L'AGRICULTURE DANS LES ECOLES PRIMAIRES

PAR

JEAN-CHARLES MAGNAN

AGRONOME OFFICIEL

L'Agriculture dans les Ecoles ruroles de la Province de Québee

Depuis quelques années, l'Enseignement de l'Agriculture a fait des progrès considérables dans nos écoles, grâce au travail et à la bonne volonté du Ministère de l'Agriculture, de notre clergé, des inspecteurs d'écoles, du personnel enseignant, des Commissions scolaires, des agronomes, etc., etc.

Il y n quelque dix aus, M. O.-E. Dallnire, Directeur de l'École de Luiterie de Saint-Hyacinthe, n donné une forte impulsion à cette œuvre.

En effet, il n'y avait qu'un petit nombre de jardins scolaires nu début, et voilà qu'en 1915, il y en a plus de 750 avec t8,000 éléves-jardiniers.

Actuellement, ce qu'il importe le plus, ce n'est pas d'augmenter le nombre des jardins scolaires, mais de les maintenir, de les améliorer et d'aider le personnel enseignant à tirer de la de profit possible de ces jardins, de manière à favoriser l'enseignement de la classe.

LA rec l'école, dans les autres pays du monde

Personne ne pent douter de l'efficacité de l'agriculture à l'école, à tous points de vue.

Dans les pays les mieux organisés, relativement à l'enseignement primaire, on constnte que les autorités favorisent le développement de l'agriculture à l'école.

Tons les pédagognes d'hier et d'anjourd'hui se sont appliqués à démontrer que cet enseignement est nécessaire dans les écoles, parce qu'il cultive les sens et développe les facultés des enfants, et, de plus, est d'un grand secours à l'instituteur pour la formation morale de ses élèves.

Cet enseignement existe dans les écoles rurales de la Belgique, de la Suisse, des Hes Britanniques, du Danemark et dans la plupart des nutres contrées de l'Europe. Il existe nussi aux États-Unis, dans un grand nombre d'écoles rurales et est favorisé par le Bureau d'Éducation de Washington. (Voir la brochure intitulée « University of the State of New-York, bulletin », No 563,

1914). De plus, cet enseignement est donné dans un grand nombre d'écoles rurales des provinces de la confédération canadienne. (Voir spécialement l'exemplaire de la « Gazette Agricole » du Canada, édition de janvier 1915, vol. 2, No 1. Voir anssi les 27 fascientes et brochures publiées sur l'agrienture, à l'Ecole primaire pur le département d'éducation de Toronto.)

Donc, il n'y n pas seulement la province de Québec qui travaille à développer cet cuseignement, qui n'est pas nonvenn du tont et dont les résultats ont déjà été appréciés par tons les pays du monde et par les hommes qui se renseignent aux sources véritables des faits et des résultats obtenus qui se rap-

portent à cet enseignement,

L'enseignement de l'agriculture dans les écoles est devenu, particulièrement à cette époque de crise que nons traversons, d'une absolue nècessité. C'est sur la génération des futurs agriculteurs qu'il nons faut surtont compter pour accroître la production agricole, pour repenpler les campagnes qui sont désertées, pour améliorer les systèmes de culture, pour posséder dans notre province une classe aouvelle d'agriculteurs qui sauront faire produire à la terre les plus hants rendements et honorer la profession agricole.

Dans les pays agricoles les plus avancés da atonde, les gouvernants ont compris que c'est à l'école primaire qu'il faut préparer les citoyens de denmin. M. J. Bodin, l'ancien directeur de l'École d'agriculture de Rennes, disnit déjà en 1863, que :

« Si Venseignement primaire ne s'appnic pas sur l'agriculture, il nura pour résultat de faire déserter les campagnes. Si l'instituteur donne une éducation où il ne soit pas question d'agriculture, j'aime mienx qu'il laisse nos petits agriculteurs dans l'ignorance, »

Quelques citations

Son Éminence le Cardinal Bégin écrivait récemment ces quelques lignes, en mai dernier, en faveur de l'Agriculture à l'École :

« l'aire aimer l'agriculture aux enfants de nos écoles, les initier aux travaux si bienfaisants de la campagne, les attacher au soi natal, et par là même les tenir éloignés des villes où régnent tant de núséres matérielles et morales, c'est faire une œuvre éminemment patriotique, sociale et religieuses.

L l'on. Boucher de la Bruyère, qui s'intéresse tant au développement de cet enseignement disnit dans un de ses rapports annuels :

a Depuis ouinze ans et plus, (ant dans mes rapports que dans mes circulaires, je me s'efforcé de convaincre les Commissions scolaires et les instituteurs de l'avantage qu'il y aurait de donner de vive voix, des notions d'a riculture aux enfants, même au plus jeunes des écoles rurales.»

Et combien d'autres citations nous ponrrions ajonter : celles de nos évêques, hommes d'état éminents, inspecteurs d'écoles, éducateurs, etc.:

A nous instituteurs de diriger d'une main sûre et ferme le courant de l'instruction populaire vers l'agriculture. Efforçens-nous d'inspirer à la génération nouvelle l'amour du travail des champs; faisons pénétrer dans le cœur de chaque enfant un amour vrai pour le sol natal. Faisons de l'agriculture une science véritable en l'enseignant consciencieusement dans toutes les écoles de nos campagnes, s (C. J. Magnan, Inspecteur-Général. — Extrait de «l'Enseignement Primaire. » 1888.)

Les résultats obtenus

Depuis que le personnel enseignant s'occupe activement dans nos écoles, à faire aimer et respecter l'agriculture, à couseigner les notions générales et à ruraliser l'enseignement, (et ecci existe de à depuis quelques années,) on constate que la jennesse nime la profession agricole et l'apprécie de plus en plus. Ainsi, plusieurs cafants, qui ont comm à l'école les avantages de l'agriculture sont restés attachés à la terre. Plusieurs antres se sont dirigés vers les Écoles d'agriculture, qui regorgent d'élèves actuellement, et la plupart de ces élèves ont suivi un cours d'études primaire, un cours commercial on classique.

Par exemple, cette aunée même, le Collège de Nicolet cuvoie à Oka 4 de ses meilleurs élèves finissant, le Collège de Snint-Casimir en envoie 2, celui de Sainte-Croix, 3, celui de Deschaillous 3. Et combien d'écoles on académies de la campagne, fournissent cette aunée leurs meilleurs élèves à nos Écoles d'agriculture.

Ceci nons prouve l'efficacité de l'enseignement agricole à l'école. Cette campagne en faveur de la terre, entreprise par l'Hon. M. Caron, Ministre de l'Agriculture, par l'Hon. Surintendant de l'Instruction publique, a été générensement secondée et appuyée par nos inspecteurs d'écoles, par le personnel enseignant et par les commissions scolaires.

D'après les rapports officiels que j'ai reçus, je constate que, au delà de 400 Commissions scolaires out utilisé généreusement une partie de leurs fonds pour l'établissement de jardins scolaires à leurs écoles, pour l'achat d'instruments aratoires, livres d'agriculture, recompenses, etc.

Un grand nombre de communaulés el maisons d'éducation ont sacrifié, en tont ou en partie, leur propre jardiu, pour créer un jardiu scolaire où les élèves ont appris à nimer, à ranceter et à étudier l'agriculture.

Tous les rapports des ir : .teurs nous révèlent : que le jardin scolaire e l'Augrienlture à l'école, bien loin de nuire à l'étude des antres matières, deviennent, au contraire, pour l'enseignement de celles-ci, autant que pour l'éducation générale des diverses facultés, un adjuvant précieux.

La plupart des inspecteurs d'écoles nous assurent dans leurs rapports de l'année que cet enseignement agricole est reçu avec joie par les enfants et que les institutrices et les commissaires d'écoles comprennent de plus en plus l'atilité de cet enseignement.

Comme dernier résultat uous pourrions dire que la production harticole a été augmentée de beancoup par les jardins scolaires aux écoles et par ceux établis à domicile. Et je ue surpa idrai personne en disant que les 18,000 élèves-jardiniers de notre province out augmenté la surface en culture de notre pays de plus de 609,000 pieds de superficie.

C'est un résultat étonnant et des plus pratiques ! Un des grands avantages du jardin scolaire est d'angmenter la production des légumes, grains, fruits, etc., c. d'angmenter aussi la superficie en culture.

Les jardins scalaires ne unisent donc point à la prospérité d'un pays. Le vœu que l'Hon. Ministre de l'Agriculture de Québec et autres citoyens éminents de notre pays, formulaient en faveur de l'augmentation de la production, a été accompli par les 18,000 élèves-jardiniers de la Province, qui ont été si hien nidés par les instituteurs et les institutrices.

Honneur à nos 18,000 petits élèves-jardiniers canadiens-français !

Ponrquoi saroriner l'Agriculture à l'école primaire

Purce que l'agriculture est notre industrie antionale.

Parce que les cultivateurs out droit que leur profession soit respectée, aimée, appréciée et étudiée dans les écoles où ils font instruire leurs fils,

Purce que c'est en uttachant nos populations an sol que nous conserverous mieux notre religion, notre langue, nos traditions, notre mentalité à nous, l'esprit de famille, les vertus domestiques, en un mot que nons conserverous notre ruce catholique et française.

Parce que l'enfant de notre pays doit apprendre des son bas-âge que l'Agriculture est une profession utile, honorable et qui demande de l'intelligence de la part de celui qui veut s'y adorner.

Parce que l'Agriculture est un adjuvant précieux pour le nœtre intelligeut qui s'en servira conque d'un instrunœnt propre à faciliter chez les élèves l'étude des nutres matières.

Parce que l'Agriculture développe chez l'enfant l'amour de la Nature et par conséquent, le goût du vrui, du benn du bien.

Parce qu'elle développe l'esprit d'observation et l'imagination des élèves et les met en contact avec les choses réelles, concrètes ; cur ne l'oublions pas, l'Agriculture fait sortir l'enfant du domaine de l'abstrait pour le conduire aux choses concrètes qui frappeut ses seus : c'est par les seus de l'enfant que l'en atteint son intelligence qui n'est pas encore très développée.

Parce que l'Agriculture fait respecter le travail ununel.

Parce que l'Agriculture à l'école forcera les parents des cufauts et les commissaires d'écoles à s'intéresser à leurs enfants et à l'école, en général.

Parce que l'Agriculture à l'école, par le jardin scolaire procure un exercice mannel bienfaisant aux élèves qui le répare des travaux de l'esprit.

Parce que le Jardin scoluire embellit le terrain de l'école, fait aimer l'école aux enfants, par conséquent crée de la vie et de l'intérêt dans les écoles ; en un ucot, fuit nimer l'école,

Enfin parce que la jennesse des campagnes plans que l'Agriculture à laquelle ils devraient plutôt s'attacher, particullèreme : durant la crise économique que nous traversous.

Et combieu d'autres nous pourrious njouter.

Education arricole et instruction agricole.

Certains commissaires d'écoles on contribuables s'imaginent que l'Agriculture à l'école a pour but d'enseigner aux enfauts la pratique agricole. Quelle fansse idée! Je remarque que l'idée n'est pas comprise partont. C'est regrettable. Ce n'est pas pour enseigner aux élèves à labourer, à herser, à semer, à

réculter, etc. Non, jamais de la vie. L'école primaire n'est pas une école d'agriculture et ce serait fuire fansse route que de lui fuire josser ce rôle. D'ailleurs l'institutrice a roçu la formation nécessaire pour enseigner aux

élèves le labour, le hersage, les semailles, etc.

Par agriculture à l'école, nous entendons faire nimer et respecter cette profession unx enfants, leur donner les notions générales de cette science, leur inculquer les principes généranx que doit connaître tont hon eivateur.

Et, nons considérons que le Jardio scolaire est le meilleur moyen d'atteindre

ce but, tout en étant un précienx auxiliaire pour l'institutrice.

Dérelapper l'intelligence et non uniquement les museles,

Par l'Agriculture à l'école, nous croyons être en mesure de former des cultivateurs d'élite, renseignés, qui feront de l'agriculture une industrie ; des enftivateurs « liseurs et (myailleurs », no des théoriciens, mais des hommes qui ne craindront pas de lire les revues et jeurnaux agricoles.

A ce sujet, je lisais récemment un travail de M. S. B. McCready, du Département d'Éducation de Toronto et en même temps Directeur de l'Enseignement élémentaire agricole de la province d'Ontario. Voici ce que dis it ce spécialiste en fuit d'éducation agricole :

s Ce que l'enseignement de l'Agrouiture prétend faire, c'est developmer cette partie du futur agrouiteur qui se trouve au-desuis des épaules et qu'on appelle la lète. Le succes en agriculture ne dépend pas seulement des trassaux manuels, du la latit de bien labourer, de luen herser, de bien recollent de bien seurer, non; mais la source du bonheur et du succes, c'est la faculte de bien raisonner, d'abserver miniqueusement, de lire, de penser à son travait, d'y avoir du plaisir et de l'intérêt, et de desirer l'ameliurer, « voilà re qui ronne au succès et voilà ce que les évoles primaires penvent faires. Elles peuvent inciter les enfants à penser à cette vie agricole, à en être fiers, à avoir le desir de lire des sujets qui s'y rapportent.

L'exprit et les muscles.

Il existe un untre préjugé que l'institutrice devru s'efforcer de jaire disparuitre dans l'esprit des enfants qui l'entendent souvent à oucer un pe a portont : c'est qu'il n'est pus nécessuire d'être instruit pour être sob vateur.

Il n'est pus étonnant de rencontrer des jeunes entants de la campagne, qui, uprès avoir fait des études primaires, un solide cours commercial on un commencement d'études classiques, des enfants, dis-je, qui ensuite, ne veulent pus pour tout l'or du mande, pour la plus belle terre, se livrer à la culture. Ce seruit s'ubnisser, d'après enx que de vaquer unx divers travianx de la ferme.

Ces ens se rencontrent tons les jours.

Il est temps d'enrayer ce mal qui existe encore malheureusement.

C'est par l'Agriculture à l'école que nons parviendrons à détruire ce préjugé chez les jennes.

La classe agricole de demain ne doit pas être, et ecci dans son intérêt, senlement la charpente du pays, mais elle peut et doit en être aussi un peu l'esprit. Et les cultivateurs ne seront jamais rien autre chose que la charpe ac du pays, s'ils n'ont pus d'instruction agricule. Il importe donc que l'agriculteur futur développe non senlement ses museles, mais qu'il possède l'instruction et l'éducation agricule nécessaires à sa profession.

L'Agriculture à l'école fera disparaître le préjugé qui consiste à croire que le meilleur cultivateur est celui qui a les plus gros bras.

Un préjngé à combattre.

Il est nécessaire que l'opinion publique soit en faveur de la clusse agricole, c'est-û-dire que toutes les autres professions doivent avoir beauconp de respect et de considération pour l'agriculteur. Ce qui parte heauconp de jeunes gens à déluisser la profession ugricole, c'est le peu d'importance que l'ou uttache û cette noble et ntile profession. Cambien de gens, hèlas, ont trop sonvent à la bouche des phrases comme celles-ei : « Avoir l'uir habitant » ; « fais pas l'habitant » ; « malpropre comme un habitant » ; que l'on emplaie à tort pour témaigner de son mépris pour telle personne ou telle chose. Que de jeunes gens ont en honte de devenir cultivateurs pour avoir entendu ces phrases ridienles qui se sont gravées dans leur esprit, dès leur enfance, et qui leur ont laissé une impression défavorable vis-à-vis de l'ugriculture.

Les institutrices se feront un devoir de combattre ardemment ce préjugé qui consiste à faire vivre le cultivateur dans nu « état habituel de malpropreté.» Pour employer une expression que j'ai déjà entendue et qui m'a frappé, je dirai qu'un homme propre, ce n'est ni nu avocat, ni un notaire, ni nn onvrier, ni un cultivateur, un homme propre, c'est un homme qui se lare et qui ne craint

ni l'ean, ni la lumière du soleil, ni le savon...!

Ce préjngè, voulant que le cultivateur vive dans la malpropreté, frappe

singulièrement l'esprit des enfants.

Je demande sonvent aux élèves qui me disent qu'ils ne veulent point deveuir cultivateurs : -- « Mais pourquei? Et, plusieurs de me répondre : - C'est trop malpropre. L'institutrice au Jardin scolaire ne doit pas avoir penr de toucher la terre, et les enfants non plus. Cependant, qu'on leur inculque de hanne heure le goût de l'ordre et de la propreté.

En garde donc contre ce préjugé ridicule.

<u>Le_</u> Jardin_scolaire.

Le Jardin scolaire, c'est un coin de verdure où l'institutrice peut faire aimer et respecter la Terre aux enfants. C'est un lien où elle pourra, à l'aide de plants, de grains, d'instruments, etc., enseigner les notions fondamentales d'agriculture à ses élèves.

Pour établir un Jardiu, il est nécessaire de tracer à l'automne quelques raies de charrues, de transporter un peu d'engrais de ferme hien décompasé sur le terraiu. Au printemps, les élèves jardiniers bêchent le sol, le préparent pour la semence, élèvent des plates-handes, sement des grains on transplantent des plants. On arrose, an sarcle, an nettoie, on regarde les plants qui pousse, on observe, on compare, an s'instruit, an questionne.

L'institutrice aide, dirige, touche et travaille la terre saus honte, (quelle leçon inouhliable pour les enfauts!) enseigne, conseille, repreud on encourage. Surtout, ne l'aublions pas, elle sème dans les âmes et dans les cœurs l'amour du sol natal qu'elle fait respecter et mieux comprendre à ceux qui demain constitueront la nation canadienne-française.

Son rôle est done grand, noble et utile. C'est du vrai patriotisme, ear il est ignoré, humble et modeste, mais utile à la patrie.

L'intérêt des enfants et le 3%.

Contre le Jardin scolaire, l'on apporte souvent un argument, qui, est bien souveut de nature à effrayer les contribuables. « Ça coûte cher, mousieur, un Jardin scolaire »...!

Oni, ça coûte cher, quand on croit qu'au Jardin scolaire l'eufant apprend**ra** à labourer, à herser, à faire de la grande culture, de la culture maraichère, etc.

Quand on sait qu'un Jardin scolaire est établi pour faire aimer, respecter

et étudier un peu l'agriculture, ça côûte beaucoup moins cher.

Il importe de dire qu'il n'est pas nécessaire d'établir un jardin à toutes les écoles la même aunée. Non, on peut commeucer par une école ou deux et d'année en année on les établit. Personne u'a jamais parlé d'établir un jardin sur un terrain incultivable, rocailleux, tourbeux on encore dans un marais. Non.

Là où c'est possible, il est facile d'en établir un à peu de frais. On proportionne la largenr et la longueur du jardin au nombre d'élèves-jardiniers.

N'oublions pas non plus que ce n'est pas la longueur du jardin ou son étendue, ou encore la variété des chonx, des carottes ou des navets, qui feront aimer la Terre aux enfauts. Non : c'est plutôt le cœur, l'intelligence et l'âme de l'éducateur qui imprégneront le cour et l'esprit de l'enfant de l'amour de Pagriculture.

Une commission scolaire qui sacrific \$10.00 pour l'établissement d'un

jardin scolaire à deux écoles ne perd pas l'intérêt de ce capital.

Cette somme à la lougue rapporterait \$0.30 sous par an. Placée au Jardin scolaire elle rapportera aux enfants et à l'institutrice beaucoup plus d'intérêt. Il est facile de comprendre pourquoi.

Est-ce que la somme de t).30 sous passerait avant l'intérêt moral et maté-

riel des enfants?

Quelques conseils et suggestions.

- I. Que l'institutrice ne travaille pas seule à cette œuvre de l'Agriculture à l'école. Qu'elle se fasse aider par la Commission scolaire, par le curé, par le Cercle agricole, le Cercle des fermières (quand il y en existe un dans la paroisse), ou par toute autre personne de bonne volonté.
- II. Qu'elle se mette en relation avec l'Agronome officiel, avec le Ministère de l'Agriculture, avec l'Inspecteur d'écoles de sa région.
- III. Qu'elle fasse veuir les brochures agricoles des Ministère de l'Agriculture de Québec et d'Ottawa.
- IV. Qu'elle fasse veuir les catalognes des établissements qui vendent des instruments et machines agricoles, etc., etc., qu'elle établisse une petite bibliothèque agricole et un musée seolaire agricole. Cela aidera beaucoup à son enseignement.
- V. Que les instituteurs et les institutrices qui écrivent au Ministère de l'Agriculture de Québec se fasse un devoir d'écrire lisiblement leurs nom et

prénoms, et n'oublient pas de donner leur adresse complète, (paroisse et comté) Ceci nous épargnera beaucoup de travail supplémentaire.

VI. — Il serait bon que l'institutrice note tout ce qui se passe au Jardin seouaire; ceci est dans son intérêt et dans celui de ses élèves ou de l'institutrice qui lui succédera.

VII. — Que l'institutrice se fasse un devoir de « ruraliser » son cuseignement, c'est-à-dire, qu'elle donne une couleur agricole aux dictées, aux problèmes, aux phrases d'analyse, aux leçons de choses qu'elle donne en classe à ses élèves.

VIII. — Qu'elle organise un cercle d'élèves-jardiniers et une petite exposition scolaire agricole si possible.

Les Cercles d'élèves-jardiniers.

Le But. — Ils sont établis afin de créer de l'émulation chez les élèves, afin d'aider l'institutrice dans son travail, afin de grouper les enfants et de les habituer à la coopération, afin de leur faire aimer l'école, afin d'entretenir le terrain et les alentours de l'école, afin de leur faire étudier en commun les problèmes et les questions agricoles à leur portée, etc., etc., afin d'aider l'institutrice aux travaux du Jardin scolaire et à l'organisation d'une exposition scolaire à l'école.

Organisation. — L'institutrice rassemble les élèves-jardiniers au printemps et leur dit qu'elle a l'intention d'organiser un cercle d'élèves-jardiniers à l'école. Elle leur explique le but, l'organisation, le travail à faire et puis elle procède à l'élection des officiers après avoir expliqué aux élèves les devoirs des membres du bureau de direction. — Les enfants élisent eux-même par scrutin secret les officiers.

Officiers. — Le bureau de direction se compose d'un président, un viceprésident, un secrétaire et un trésorier. L'instituteur on l'institutrice devient ex-officio, conseiller ou conseillère du cercle des élèves-jurdiniers et assiste à toutes les séances où elle dirige et guide les élèves.

Statuts. — L'institutrice et les élèves peuvent préparer un programme et établir des règlements dans l'intérêt de l'Agriculture à l'école, du jardin scolaire, etc.

Assemblées. — 1° Prière, Lecture des minutes;

- 2° Communications;
- 3° Rapport des travaux ;
- 4° Affaires commencées ;
- 5° Affaires nouvelles;
- 6° Propositions, causeries, lecture des lettres, rapport des travaux du jardin scolaire, organisation nouvelles, discussions.

Réunions. — Les réunions out lieu à un jour fixé d'avance par l'institutrice ; ordinairement, c'est le samedi ou le jeudi qu'ont lieu ces réunions.

Note. — Les cotisations ordinaires sont de 10 à 25 sous par élève. Il est bon que les cercles des élèves-jardiniers ait un patron honoraire, c'est-à-dire un protecteur. Ce dernier est ordinairement le curé de la paroisse, ou un des membres du cercle agricole, l'agronome, etc.

Journal de mon jardin

Il est nécessaire pour leur formation personnelle antant que pour leur propre instruction, que les enfants fassent un bref rapport de leur travanx an

Travail à faire. — Ils écriront eux-mêmes, en quelques lignes, après chaque visite réglementaire au jardin, le résumé de leurs travaux, et de plus, leurs impressions et observations. Les cahiers penvent être remis à l'institutrice quand les rapports des visites sont transcrits.

L'élève-jardinier prendra note, sur les feuilles de ce cahier, de tout ce qui se passe an jardin scolaire.

Que ces notes soient brèves et claires. L'enfant écrira tout ce qu'il a vu, fait et appris au jardin scolaire.

La date de sa première visite sera inscrite, aiusi que la manière dont il

aura préparé le sol, semé les graines, sarclé le terrain, etc.

Il dira les insectes nuisibles qu'il a vus, en dessinera la forme s'il le pent. Il mentionnera les outils et les instruments utilisés. Enfin, il dessinera anssi le plan général (une coupe seulement) du jardin de l'école et le plan de son

En plus, l'élève-jardinier dessinera, « du mieux qu'il le pourra », insectes fleurs, plantes, instruments de jardinage, légumes, etc. Si on aime mieux, il peut découper des gravures on images, représentant les êtres et choses cités

plus haut, et les appliquer sur cette page avec du mucillage.

L'élève tiendra aussi un petit livre de comptes : — recettes, dépenses, profits on pertes. Les rapports seront remis, à l'époque des vacances, à l'institutrice. Les cahiers peuvent être apportés à l'exposition seolaire agricole de septembre, quand elle a lien, et les élèves qui ont le meilleur rapport sout

Quelques points faibles

Malgré que le jardin scolaire soit une œuvre utile et assez bien comprise par le personnel enseignant de notre Province, on constate que plusienrs jardins seolaires, qui, an débnt, donnaient de belles espérances, ont été abandonnés on négligés par la suite.

Ceci est regrettable. A quelles canses devons-nons attribuer ces résultats malhenreux? C'est ce que nous étudicrons ensemble.

Voici les causes, d'après nons, qui nuisent an développement de l'œnvre des jardins scolaires à l'école primaire.

a. — Ou ne comprend pas assez le but du jardin scolaire

Pour rénssir, il importe que le personnel enseignant sache le « pourquoi » et le « comment » du jardin scolaire, d'une manière claire et précise. C'est ponrquoi les institutenrs et les institutrices, qui désirent établir un jardin scolaire à leur école, doivent se mettre en relation avec le Ministère de l'agriculture, afin d'être renseignés et guidés. L'étude personnelle est nécessaire aussi pour que l'enseignement soit utile aux élèves : e'est la raison pour laquelle le

Ministère fait distribuer des pamphlets et des circulaires relatifs à l'établissement et à l'entretient du jardin scolaire.

B. — Pas assez d'entente et de travail en commun entre les commissions scolaires et les institutrices

Il est regrettable de le dire, mais l'institutrice travaille senle, c'est-à-dire que les commissaires d'écoles ne comprennent pas assez qu'ils penvent faire beauconp pour aider et soutenir l'institutrice dans la ponrsuite de son œuvre. Il est absolument nécessaire qu'il y ait entente entre les deux pour que le travail soit conronné de succès. Ce point faible a particulièrement attiré notre attention cette année, lors de notre visite des jardins scolaires. N'oublions pas que la commission scolaire est établie spécialement pour s'occuper de l'instruction des enfants d'une paroisse et voir à ce que l'enseignement soit donné aux élèves, conformément au programme d'études. En conséquence, l'institutrice, qui veut établir et maintenir un jardin scolaire à son école, a le droit d'être appuyée et aidée par la commission scolaire.

C. — On ne prépare pas assez le terrain

Dans pluqienrs écoles, le jardin scolaire est abandonné dès la première année : c'est le cas de plusieurs jardins qui, au début, n'avaient pas été suffisamment préparés. Il est impossible d'avoir des produits de qualité dans un terrain qui n'a pas été travaillé et qui n'a pas reçu la somme nécessaire d'engrais. Le terrain du jardin scolaire doit être labouré et bêché à la main ; de plus, il faut appliquer de l'engrais de ferme bien décomposé et des cendres de bois. Pour compléter l'engrais de ferme on peut appliquer de l'engrais chimique.

D. - Le jardin scolaire est quelquefois trop grand

Que d'institutrices se sont découragées pour avoir voulu trop entreprendre! J'ai vu des jardins scolaires de 90 par 50 pieds, pour des écoles où il y avait à peine une quinzaine d'élèves jardiniers. Un an après il n'y avait plus de jardin scolaire dans la plupart de ces écoles. J'en demandai la raison aux institutrices et voici la réponse que l'on m'a faite :— « C'est trop d'ouvrage! » Ces institutrices s'étaient trompées dès le début!

N'onblions pas ce principe : — Le jardin scolaire doit être proportionné à l'école, au nombre des élèves et au temps que l'institutrice peut y consacrer.

E. — Les institutrices changent trop souvent d'écoles

Chaque année, un grand nombre d'instituteurs on d'institutrices quittent leur école pour entrer au service d'une autre commission scolaire. Dans ce cas, le jardin scolaire est souvent abandonné, car le nouveau titulaire n'est pas toujours au courant de la question de l'agriculture à l'école et quelquefois s'en soucie peu ; alors, le jardin n'existe plus. Ceci est à regretter, et les commissaires d'écoles aideraient beanconp à la cause en n'employant que des institutres et des institutrices qualifiés afin de les conserver longtemps à leur école. En ontre, au point de vue pédagogique, les enfants seront les premiers à en profiter.

Le soin du jardin scolaire durant les vacances d'été

Dans la province de Québec, l'entretien et le soin du jardin scolaire nécessitent pen d'organisation : et ceci, particulièrement dans les Maisons d'Éducation dirigées par les Frères on les Religieuses.

Quand l'anuée scolaire est terminée, c'est-à-dire vers la fin du mois de juin, les élèves-jardiniers sont rénnis par l'institutrice, qui a la direction du jardin-scolaire, et reçoivent les instructions nécessaires à ce sujet. Les élèves-jardiniers doivent se rendre au jardin scolaire durant les vacances d'été, à une heure réglementaire fixée par les autorités de l'école. Par exemple, un jour ou deux par semaine, les élèves-jardiniers viennent visiter leurs parcelles de terre en compagnie d'un surveillant. Les enfants apportent leurs instruments de culture ou se servent de ceux qui appartiennent à l'école, quand les commissaires out en le bon esprit d'en acheter pour les élèves.

Les élèves-jardiniers passent donc une heure ou deux dans leurs jardins scolaires. Ils y font des sarclages, des binages, des arrosages, etc. Plusieurs transplantent des légumes et arbustes, d'antres taillent leurs plants de tomate on des petits arbustes fruitiers que l'instituteurs leur a donnés en soin. Tons font la guerre aux insectes muisibles et aux manyaises herbes.

Quand le travail est terminé, l'institutrice rassemble les enfants afin qu'ils puissent faire le rapport de leurs travaux et observations dans un cahier d'Agriculture, spécialement réservé aux élèves-jardiniers, et intitulé : « Journal de $mon\ jardin$ ».

Dans les petites écoles situées loin da village, il est difficile de réunir les élèves une fois on deux par semaine, ear les enfants demeurent quelquefois à un mille on deux de l'école et anssi, très souvent, l'institutrice quitte l'école pour passer les vacances dans sa famille. Dans ce cas, les enfants récoltent leurs produits à la fin de l'aunée scolaire. Ces produits consistent en légumes extrahâtifs tels que radis, carottes et laitue. Les légumes ne sont pas très gros, mais les élèves récoltent le fruit de leur travail et de plus, l'institutrice a pu donner une dizaine de leçons d'hortienlture et faire apprécier la enlture par les enfants qui feront eux-mêmes un petit jardin à la maison. A l'autoaine, leurs légumes seront apportés dans une des salles de la classe où l'on peut organiser une petite exposition scolaire agricole.

Cependant, dans plusieurs endroits, les institutriees passent l'été à l'école on dans le voisibage. Alors la visite du jardin par les élèves-jardiniers peut se faire très facilement, à condition que l'institutrice fixe une heure et un jour réglementaire et qu'elle accompagne les élèves elle-même à chaque risite.

Enfin, la visite du jardin pendant les vacances pent se faire malgré que l'institutrice soit obligée de quitter l'école, pour une cause ou pour une antre, à condition qu'elle organise, en juie, avec le concours de ses élèves et de la Commission Scolaire, un « Cerele d'élères-jardiniers »

Comme patron du Cercle, l'institutrice demande le concours d'un des comprissaires d'écoles. Ce dernier accompagne les enfants au jardin scolaire, une fois par semaine, à une heure fixée par le Comité de direction des élèves et approuvée par le dit commissaire. Ce mode est possible aux écoles situées près d'une maison habitée et dont les membres promettent de surveiller le jardin,

afin que les étrangers ne puissent y avoir d'accès. Comme patron du Cercle, il est préférable de nommer un cultivateur et ceci, dans l'intérêt des élèves.

Enfin, plusieurs institutrices organisent des jardins scolaires à domicile. Les parents distribuent du plant aux eafants ou des gruines. Au lieu d'avoir un jardin à l'école, l'élève a le soin d'une plate-bande de terre sur le terrain paternel. L'institutrice ou un commissaire d'école visite le jardin de chaque élève-jurdinier, deux ou trois fois durant les cavances. Ceci stimule et encourage les enfants, et de plus, les parents s'intéressent forcèment à ces travaux et petit à petit, ou réussit à éveiller lenr attention, en fuveur des choses qui concernent l'école; et, ce dernier point n'est pas le moins important...!

1 propos du programme d'études

J'ai entendu plusieurs institutrices et un grand nombre de commissaires d'écoles me faire lu réflexion suivante :

- Muis, mousieur, pourquoi donc introduire l'agriculture dans nos écoles,

quand le programme des études est déjà surchargé?

D'ubord il ue faut pas croire que l'agriculture est nue nouvelle matière ajoutée au programme. Nou, au contraire, l'agriculture existe depuis que le programme d'études est établi. Par exemple, c'est une nouvelle direction et uue plus grande importance que les autorités pédagogiques et agricoles désireraient donner à cet enseignement. Enfin, relativement an programme que quelques nus trouvent surchargé, nons avons eru bou d'inclure ici un article paru duns l'« Enseignement primaire » d'avril, 1912 et dans lequel on réfute cette assertion.

L'Enseignement agricole à l'Ecole primaire

De « l'Enseignement primaire » Avril 1912.

Dans son dernier rapport, le Surintendant de l'Instruction publique a souligné comme il convenait l'affiliation de l'Institut agricole d'Oka à l'Université Laval. A ce propos, l'honorable M. de La Bruère fait les judicieuses réflexions qui suivent :

« L'école primaire doit redoubler d'efforts pour meulquer à l'enfant, avec l'amour du pays, l'amour de l'agriculture. Il importe par conséqueut que le Couseil de l'Instruction publique, appuyé par le gonvernement, fasse donner au fils du cultivateur une instruction appropriée au milien où il vit ; c'est-à-dire une instruction plutôt agricole et qui surtout n'aille pas jusqu'à l'inciter pour ainsi dire, par un programme d'études aux tendances trop commerciales, à déserter la campagne pour la ville et à prendre place derrière un comptoir de magasin on dans un bureau s'affaires.

« Les considérations que je présente ici, je compte que les institutents en général doivent s'en inspirer. Mais je veux aussi exprimer le sonhait de voir les communantés de Frères qui dirigent des maisons d'enseignement dans nos districts ruraux, faire le choix de maîtres capables d'enseigner orulement et au moyen d'un champ d'expérimentation attaché à l'école, les éléments

de l'agriculture à leurs élèves, et animés aussi du désir de se consacrer à cette œuvre patriotique. »

Il y a deux ans, dans les conclusions qui termineut mon rapport : Les Ecoles primaires et les écoles normales en France, en Suisse et en Belgique, je disais : « Les écoles complémentaires (ou neudémies) de garçons établies à la campagne préparent presque exclusivement au commerce. Dans ces écoles, on ne se préoccupe nullement de l'agriculture ni de l'industrie. » Après quoi nous formulions le vœu : « Adapter le programme général des études aux écoles rurales, de telle sorte qu'à l'école primaire, les fils de cultivateurs vivent dans une

atmosphère agricole agréable, vivante, saine. »

On s'imagine en certains milieux que le programme actuel, trop encombré, dit-on, ne permet pas à l'instituteur de faire la place assez lurge à l'agriculture. Ceux qui parlent ainsi ne comprennent pas le programme des écoles catholiques de la province de Québec. La première année du programme, par exemple, comprend bien les spécialités suivantes: Lecture, Diction, Récitation, Néanmoins, ces trois matières se rapportant à une seule branche en réalité: la Lecture. La Grammaire, l'Analyse et l'Orthographe ne font qu'un et s'enseignent simultanément. Et dans les deux premières années du programme, ces matières se confondent avec la Lecture qui sert de véhicule pour l'enseignement de plusieurs matières. On peut aussi placer toutes les sciences usuelles sons le titre: Leçous de choses. Très souvent, les malières se confondent: l'une sert à enseigner l'autre. C'est ainsi que la Dictée bien choisie peut servir à enseigner une foule de notions religieuses, historiques, agricoles et autres.

Non, ce n'est pas le programme qui met un obstacle à un meilleur enseignement agricole, mais bien la connaissance erronée on incompléte que l'on en a en certains milieux. A une meilleure connaissance du programme, ajoutous un petit champ d'expérience où les instituteurs et les institutrices pourraient compléter l'enseignement de l'école et faire ainsi, pour l'eafant, de la nature

un spectacle enchanteur dont il ne pourra plus détacher ses yeux.

LE DIRECTEUR.

Enscignement en classe,

Tel que le dit le Programme des Écoles catholiques de la Province : « Ce qui importe dans les écoles rurales, c'est de maintenir la pensée des élèves sur les sujets agricoles. Les maîtres doivent se convaincre de l'utilité que peuvent avoir, à ce point de vue, les leçons de choses, les lectures, les dietées, les problèmes d'arithmétiques, etc. Ces exercices se fixent dans le cerveau de l'eufant, monopolisant en grande partie son effort intellectuel pendant les années de l'école primaire. S'ils lui parlent souvent des choses de la terre, ils exerceront sur son cerveau une ineffaçable impression, en même temps qu'ils lui incalqueront, sans surcharger le programme de ses études, les plus ntiles leçons. Et ainsi, sans perdre de temps, sera créee cette atmosphère terrienne si désirable dans les écoles de la campagne.»

C'est à cette fin que le programme officiel des écoles catholiques de notre

province prescrit l'enseignement des notions agricoles méthodiques et détaillées à partir de la troisième année jusqu'à la huitième inclusivement. Ces notions qui doivent être dounées sous forme de leçuns de choses comprennent ce qui suit : « Notions pratiques sur : Les animaux domestiques ; les oiseaux de la basse-cour ; les animaux utiles à la culture ; les arbres fruitiers ; les arbres forestiers ; les principales plantes fourragères de la région ; les principales plantes industrielles de la région ; quelques plantes d'ornement ; les outils servant au travail des champs ; les céréales : principales céréales de la région ; senailles des céréales, soins à donner aux céréales, récoltes des céréales; généralité sur les grands instruments aratoires, sur les constructions agricoles. (Troisième et quatrième année, cours élémentaire).

Quant au cours modèle, cinquième et sixième aunée et au cours académique, septième et luitième année, il est facile de consulter le *Programme* d'études du comité entholique, à la page 152, où l'ou trouvera la matière à enseigner.

Le Manuel d'Agriculture.

Pour l'enseignement agricole en classe, l'institutrice, peut se servir de brochures agricoles publiées par les Ministères de l'Agriculture de Québec et Ottawa. Ces brochures sont distribuées gratuitement sur demande.

A la leçon de choses utilisée pour l'enseignement agricole en classe, s'ajoute le Manuel d'Agriculture illustré, des Frères de l'Instruction-Chrétienne. Ce manuel, très bien rédigé, constitue nue aide puissante pour faire aimer la terre aux enfants. Il est déjà en usage dans un grand nombre d'écoles de la campagne.

Ajoutons au Mannel le Cahier d'agriculture, rédigé par les élèves et contenant le résumé des leçons données eu classe par le maître et le musée scolaire agricole, que possèdent certaines de nos écoles, contribuent aussi à faciliter et à faire aimer l'enseignement de l'Agriculture en classe. Voilà pour la partie théorique. Et cette théorie, lorsqu'elle est donnée judiciensement, conduit tout naturellement à la pratique c'est-à-dire au jardin scolaire.

Le jardiu scolaire.

Par le jardin scolaire, les élèves mettent eux-mêmes la main à l'ouvrage. Non seulement ils doivent aider le maître à cultiver le jardin, mais on doit leur réserver quelques carrés on un coin de terre dont ils ont l'entière responsabilité.

Des graines, des fleurs, des plants ou autres semences sont remis aux élèves, afin qu'ils les sèment ou les plantent eux-mêmes après avoir préparé le sol conformément aux instructions dounées par le Ministère de l'Agriculture. L'émulation aidant, le jardinage devient ainsi pour les élèves une occupation tout à la fois instructive, récréative et saine.

Les travaux de jardinage, dirigés avec intelligence, inspirent l'amour du travail, exercent une heureuse influence sur l'esprit et la santé des enfants et justificat aux yeux des parents l'enseignement théorique de l'agriculture à l'école.

Pour maintenir une relation constante entre l'enseignement théorique en elusse et l'enseignement prutique au jurdin scolaire, rien ne vaut le Journal de mon Jardin, cahier dans lequel l'élève est tenu d'inscrire brièvement les travaux qu'il a fuits, ses impressions, ses observations, ses difficultés, et les résultats obtenus. Enfin, les rédactions, les dictées, les problèmes, à base agricole, entretiennent aussi cette relation nécessaire à un enseignement rationnel de l'agriculture à l'école primaire.

Les Expositions scolaires agricoles.

Ces expositions qui ont tant développé d'intérêt et d'amour pour l'agrieulture chez les enfants dans les pays d'Europe, des États-Unis et ailleurs, commencent à se vulgariser dans notre province.

Ainsi, à Saint-Casimir de Portneuf, le 12 septembre 1914, l'exposition

scolaire, qui a été organisée a remporté le plus vif succès.

Les enfants des écoles, au nombre de 200 avaient apporté à la salle de l'exposition des légumes et des fruits de leurs jardins, des poulets élevés par eux, des gerbes sélectionnées de grain de semence, des travaux domestiques fuits à la maison, etc., etc.

Pourquoi ces expositions ne seraient-elles pas organisées par les Commissions scolaires et les institutrices dans nos écoles?

Les petites écoles, même celles situées dans les rangs, peuvent avoir leur exposition scolaire, à l'autonne. Aux Commissaires d'écoles de s'en occuper et de voter même les fonds nécessaires pour l'organisation de ces expositions qui feraient tant de bien.

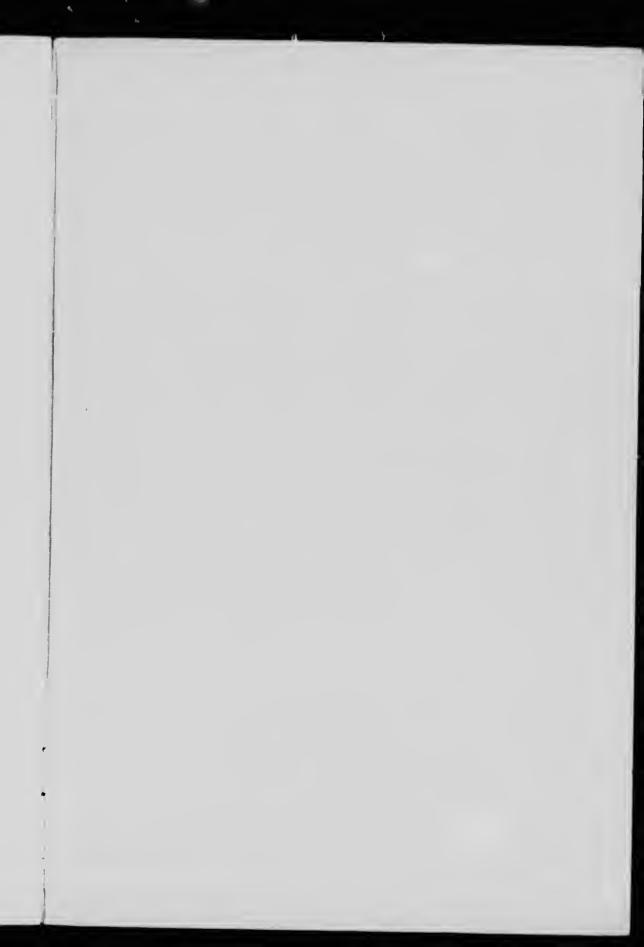
Un point important.

Le Ministère de l'Agriculture et le Département de l'Instruction publique ont encouragé beanconp le mouvement en faveur de l'euseignement de l'agriculture dans les écoles. Maintenant que des résultats très encourageants ont prouvé l'excellence de cet enseignement, il serait bon que les Commissions scolaires continuent elles-mêmes dans leurs écoles le travail fructueux déjà commencé.

C'est pourquoi, nons suggérons aux Commissions scolaires qui le peuvent, de voter, chaque année, un certain montant d'argent pour l'enseignement agricole dans leurs écoles, pour l'établissement ou le maintien du Jardin scolaire, pour l'organisation d'une exposition scolaire agricole.

Nous soumettons ees quelques idées an personnel enseignant et aux Commissions scolaires qui ont déjà apporté à cette œuvre ntile et patriotique tant de dévouement, d'intelligence et de bonne volonté.







En faveur de l'Agriculture à l'Ecole

"Faire aimer l'agriculture aux enfants de nos écoles, les initier aux travaux si bienfaisants de la campagne, les attacher au sol natal, et par là même les tenir éloignés des villes où règnent tant de misères, matérielles et morales, c'est faire une œuvre éminemment patriotique, sociale et religieuse. Je ne saurais trop vous encourager à la maintenir et à la développer autant que possible partout."

(Signé)

† L.-N. CARD. BÉGIN

Arch. de Québec.



•