

PUBLIE PAR EUSEBE SENECAL & CIE,

Directeurs PROPRIETAIRES,

20 Rue St-Vincent, Montreal.

Le JOURNAL D'AGRICULTURE ILLUSTRE est l'organe officiel du Conseil d'Agriculture de la province de Quebec...

Toutes communications des lettres a etre inserees dans les colonnes de la matiere a lire de ce journal devront etre adressees au Directeur du JOURNAL D'AGRICULTURE ILLUSTRE, Quebec.

Contraire d'abonnement: Une plaquette par annee, payable d'avance. L'abonnement date du 15 juillet de chaque annee.

TARIF DES ANNONCES.

Une seule insertion... 25 cts la ligne. Placette insertion... 25 cts. Chaque insertion subséquente... 20 cts.

Table des Matieres

AGRICULTURE GENERALE.

Table of contents listing various agricultural topics such as 'Amelioration des chemins', 'Travaux de la saison', 'Constructions rurales', 'Industrie laitiere', 'Produits agricoles', etc., with corresponding page numbers.

Rusticite des arbres... Culture maraichere... Plantes potageres... Recolte des fruits... Cueillette des fruits epars sur les longues branches...

SOCIETE ET OEROLE.

A travers le comte Portneuf (Suite) 41 Cerele agricole de St-Lambert de Lauzon... Echo des cereles agricoles...

CORRESPONDANCE.

Questions et reponses... 45

FOYER DE LA FAMILLE.

Ecole menagere de Roberval-Avis. 45 Testament d'une mere (Suite)... Un peu de bonne cuisine... A propos de pommes de terre... Hygiene preventire... Recettes utiles...

Le Journal d'Agriculture Illustré.

Montreal, 15 aout 1897

Agriculture Generale

ECOLE D'AGRICULTURE

AVIS

Les jeunes gens qui desirerent entrer aux ecoles d'agriculture devront, a l'avenir, s'adresser directement aux directeurs de ces ecoles.

Pour l'ecole de l'Assomption, s'adresser a M. l'abbé J. B. Jobin; pour celle de Ste-Anne, s'adresser a M. l'abbé Richard; pour celle d'Okla, au Rer Dom Antoine, supérieur, et pour l'ecole de Compton, a M. J. M. Lemoine, a Compton.

LABORATOIRE OFFICIEL

de la

PROVINCE DE QUEBEC A SAINT-HYACINTHE

AVIS

Analyses de sols, d'engrais, de minéraux, de substances alimentaires, de matières agricoles et industrielles. Essais de semences, etc.

Pour le tarif, s'adresser a M. l'abbé C. P. Choquette, directeur-chimiste du laboratoire. Ce tarif a déjà été publié dans le Journal, numéro d'aout 1895.

En voici un extrait :

PRODUITS AGRICOLES

Table listing agricultural products and their prices: 'Sols', 'Azote soluble', 'Acide phosphorique', 'Potasse', 'Chaux', 'Humus'.

Examen complet comprenant analyse mécanique; pouvoir absorbant pour l'eau; dosage séparé des divers éléments solubles dans l'eau, solubles dans l'acide chlorhydrique dilué, insolubles; appréciation de la fertilité; indication des amendements ou fumures a fournir, etc.

Détermination de la pureté et du pouvoir germinatif... 1.00 Détermination botanique des graines étrangères... 5.00

AMELIORATION DES CHEMINS

AVIS.

L'amélioration des chemins ruraux dans la province de Québec s'impose de plus en plus à l'attention des contribuables de cette province. On ne se fait pas d'illusions généralement des pertes énormes occasionnées par l'absence de bons chemins.

L'administration actuelle entend prêter son concours actif aux municipalités rurales, en les aidant à faire l'acquisition de machines perfectionnées pour réparer leurs chemins.

Dans ce but, elle met à la disposition de chaque comté, pour l'année courante, une contribution de trois cent piastres (\$300.00), qui devra être partagée en parts de \$125.00, \$100.00 et \$75.00 entre les trois premières municipalités qui informeront le gouvernement, par résolution du conseil municipal, de leur intention d'acheter une de ces machines et qui, effectivement, en feront l'acquisition durant la présente saison.

Pour avoir droit à la subvention du gouvernement, il faudra remplir les conditions suivantes:—

1o. La machine devra être approuvée par le gouvernement.

2o. Un rapport devra être transmis au département de l'Agriculture à la fin de la saison, faisant connaître la longueur de chemin réparé, laquelle ne devra pas être moindre de deux milles, pour donner droit à l'aide du gouvernement.

3o. La machine devra rester au moins trois années la propriété de la municipalité, qui n'aura pas le droit de la vendre sans l'autorisation du gouvernement.

4o. La mise en opération de l'instrument restera à la charge de la municipalité, le gouvernement cependant convenant d'envoyer temporairement un instructeur, dans les cas de nécessité, aux municipalités qui le requerront.

F. G. M. DECHENE,

Commissaire de l'Agriculture.

TRAVAUX DE LA SAISON

LABOURS D'ETE.—Le mois dernier, en parlant des foins et des récoltes, nous avons insisté sur l'importance de relever, pendant les chaleurs de l'été, les prairies les plus sales de mauvaises herbes, en vue d'en détruire les racines et de préparer ces champs soit aux cultures sarclées, soit à leur ensemencement en grain et en graines de foin.

LE BLE-D'INDE.—Nous nous rappelons bien du temps où il ne se faisait pas de blé-d'Inde en plein champ dans la plupart de nos paroisses du long du fleuve, et, en général, dans toutes les seigneuries. Parmi les Anglais des cantons de l'Est, c'était différent. L'opinion générale, parmi les Canadiens français, était que le blé-d'Inde ne mûrit

pas suffisamment et que pareille récolte un pale point. Après des essais en plein champ, répétés dans différentes parties de la province, nous nous sommes persuadés que cette culture, faite en bonne condition, est une des plus profitables que nous puissions faire. Nous citerons à l'appui l'expérience faite depuis quatre ans à Napierville, où il ne se faisait nullement de blé-d'Inde en plein champ auparavant, et où, maintenant, "chacun des cultivateurs a son champ de blé-d'Inde." M. le supérieur du Collège de Sainte-Thérèse nous informait que l'an dernier il en a fait un champ de 23 arpents avec plein succès et que cette culture sarclée entre malutenamment régulièrement sur les terres du collège. Dans le district de Québec, nous avons eu un plein succès dans cette culture depuis plusieurs années, et, à Kamouraska, un des endroits les moins propices à cette culture, dans la province, à cause du climat particulièrement froid de la région, M. Chapais, le conférencier agricole que chacun connaît et estime, est arrivé à obtenir du blé-d'Inde mûr vers la fin d'aout en moyenne, en choisissant pour cela des semences particulièrement hâtives. A notre avis, ce sera le secret du succès dans presque toutes les parties de la province. Plus la semence sera hâtive, plus courts seront les tiges et les épis, sans doute. Mais on obtiendra de fortes récoltes en rapprochant les lignes à semer selon la hauteur des tiges. L'essentiel, dans tous les cas, est de bien préparer la terre, d'attendre pour semer que la saison chaude soit arrivée et de ne pas semer trop fort dans les rangs, et, surtout, de donner l'espace nécessaire entre les rangs. Le blé-d'Inde demande absolument de l'air et surtout du soleil. Sans cela, point de maturation satisfaisante. La lettre qui suit, de M. le curé de Napierville, mérite d'être lue et méditée par chacun de nos lecteurs:

Napierville, juin 1897.

....."Il va se semer du blé-d'Inde ici plus que jamais.

"Dans ma paroisse et les environs, depuis quelques années, on cultive le blé-d'Inde avec succès. Quelques-uns ont récolté 50 minots et plus, par arpent, de blé-d'Inde canadien parfaitement mûr; d'autres, 35 et 40 minots suivant les soins de culture. Et les tiges, coupées en bonne condition, bien liées et séchées sur le champ, ont permis à bon nombre de nos cultivateurs de bien nourrir leurs vaches; le grain a été employé soit à l'alimentation des vaches laitières, soit à l'engrais des cochons. On fait donc du beurre l'hiver et nos vaches, au printemps, sont en bon ordre; et non seulement du lait pour la famille, mais aussi pour le marché. Celui qui viendrait ici prêcher l'abandon du blé-d'Inde comme culture payante ferait riro de lui. Il "serait lapidé!"

"Tous mes habitants ont leur champ de blé-d'Inde," et on le cultive à la charrue, à la herse, au cultivateur, nullement à la houe main. On a aussi les machines nécessaires pour le semer etc., etc.

"De plus, on cultive un peu la betterave fourragère, et les navets pour le bétail. Nos conférenciers nous ont rendu de très grands services et on a profité de leurs renseignements depuis 4 ans. On est convaincu qu'il n'est pas plus difficile de cultiver le blé-d'Inde que la patate. On cultive plusieurs arpents de blé-d'Inde, on a beaucoup plus d'animaux, beaucoup de fumiers bien tenus;" on engraisse beaucoup