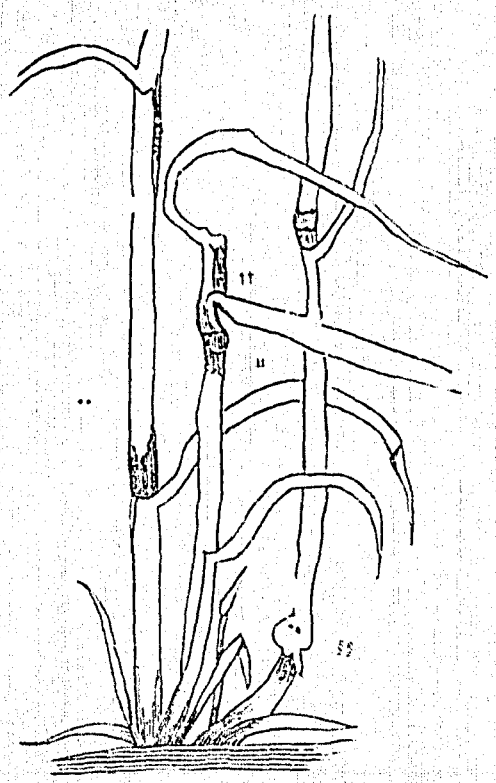

* Tige de blé intacte, et tiges attaquées par la mouche, au moment de la récolte. † Tige brisée, sous l'action du ver. §§ Base de la gaine gonflée par le ver qu'elle recouvre et percée par les parasites produits par le ver.

De remèdes efficaces contre la mouche à blé nous n'en connaissons pas encore ; *mais* voulez-vous vous mettre à l'abri de ses attaques autant qu'il dépend de vous ? Observez ce qui suit :

1o. Semez votre blé en avril, s'il est possible, si non, attendez aux *premiers jour de juin.*

2o. Si votre blé a été attaqué de la mouche cette année, n'en semez pas de nouveau dans le même champ, ni même dans un *voisinage* très rapproché.

3o. Lorsque par le battage et le vannage vous aurez séparé des grains du blé les vers qui s'y tiennent attachés, ne manquez jamais de les faire brûler : car si vous alliez les balayer aux portes de vos granges, ce serait une véritable semence de mouches que vous prépareriez à vos champs pour l'année suivante.

4o. Plus votre champ sera clair de mauvaises herbes et votre semence nette, moins vous offrirez de retraites à la mouche et moins nombreuses seront ses larves." (1)

Un autre ennemi qui ferait autant de ravages que la mouche, si on n'avait des moyens prompts pour arrêter ses dégats, c'est le *charançon.* La *mouche exerce ses déprédations* en plein air ; lui, il se glisse dans les greniers où l'on a entassé le grain qu'il dévore, souvent sans que l'on s'apperçoive de la présence du larron.

grandeur naturelle. Charançon.

Son corps, d'un huitième de pouce de longueur est de forme allongée et de couleur plutôt brune que rougeâtre. Il a les ailes rayées et le thorax marqueté de petits points noirs. Deux individus de cette espèce en peuvent produire six mille dans une seule année. C'est dans l'écorce même du grain que la femelle dépose ses œufs, " au bout de quelques jours il en nait une petite larve blanche qui *se nourrit de la farine* de sa propre demeure ; celle-ci épuisée, le ver n'attaquera pas un autre grain, mais se transformera là en nymphe et en insecte parfait.

" Il est très aisé de le détruire. Il ne s'agit que de suspendre dans les greniers qui en sont infectés des plantes aromatiques (1) et de l'absinthe surtout.

Comme le moindre mouvement porte cet insecte à se rouler en boule et à suspendre son action, on a remarqué qu'en remuant souvent le blé qui en contenait, on diminuait *considérablement* ses dégats. (2)

J. L.

(1) Emilien Dupont, *Essai sur les insectes et les maladies qui affectent le blé.*

(1) Qui ont une odeur forte et agréable.

(2) Emilien Dupont.

AVIS OFFICIELS.

Son Excellence, le Gouverneur Général, a bien voulu approuver les nominations suivantes :

ECOLE NORMALE JACQUES-CARTIER.

M. François Joseph Victor Regnaud, bachelier ès lettres de l'Université de France, ancien directeur de l'école normale primaire de Montbrison, et de l'école normale du Bas-Canada, est nommé professeur adjoint. M. Regnaud est chargé de l'enseignement de la pédagogie et de toutes les sciences mathématiques.

—

BUREAU DES EXAMINATEURS DU DISTRICT DE STANSTEAD.

MM. John Meigs et William L. Thompson sont nommés membres de ce bureau, en remplacement de MM. H. Bienvenu et Tomkins qui n'habitent plus ce district.

—

COMMISSAIRES ET SYNDIC D'ECOLE.

Comté de Portneuf.—Cap Rouge : M. Louis Fréchette.

Comté de Bonaventure.— Ristigouche : MM. Dumontier, Francis Mann, François Marchand, Rémi Sorel et Joseph Joachim.

Comté de Lévi.—St. Joseph de la Pointe-Lévi : M. Charles Bourget.

Comté de St. Jean.—St. Jean (dissidens) : M. Michael Whelan.

—

ANNEXION DE MUNICIPALITES SCOLAIRES.

Son Excellence, le Gouverneur-Général, a bien voulu approuver l'annexion de la municipalité scolaire du Côteau Landing, comté de Soulanges, à celle de St. Zotique, dont elle est un démembrement.

—

BUREAU DES EXAMINATEURS DU DISTRICT DE STANSTEAD.

M. Wright Henry, Dlles. Elizabeth Jane Henry, Helen White, M. James White, Dlles. Emily A. Elliott, Roxana Kezar, Josephine Benn, Sarah Jane Little, Maria L. Johnson, M. John W. McConnell, Dlles. Loellah A. Kirmey, Adeline K. Kilburn, MM. William Burpee, Osmond Roynton, William L. Ayer, E. R. Johnson, Sullivan Taylor, Dlle. Harriet Benton et M. Willard Miller *ont obtenu des diplômes les autorisant à enseigner* dans les écoles primaires.

—

INSTITUTEUR DISPONIBLE.

M. Alexis Soulard, canadien de naissance, marié, muni de diplôme pour Ecole Elementaire. Adresse : Cap St. Ignace, comté de Montmagny.

—

DONS FAITS A LA BIBLIOTHEQUE DU DEPARTEMENT DE L'INSTRUCTION PUBLIQUE.

Les dons suivants ont été reçus avec reconnaissance par M. le Surintendant de l'Education :

De MM. Augustin Côté & Cie., Québec : Elémens de la Grammaire Française de Lhomond, revus et complétés par B. Julien, 1 vol. in-12o ; Questions et exercices sur la Grammaire Française de Lhomond, par le *même*, 1 vol. in-12o.

De MM. Beauchemin et Payette, libraires, Montréal : Dictionnaire Infernal, par J. Collin de Planey, 1 vol. in-8o ; Histoire de l'Eglise, par Doëllinger, traduction de Charles Bernard, 2 vols. in-8o ; Les Chrétiens sous Néron, par Mlle. Antonine Leclerc, 1 vol. in-8o ; l'Enéïde de Virgile, traduite en vers par l'abbé Delille, 1 vol. in-16o ; les Géorgiques de Virgile, traduites en vers par le même, 1 vol. in-16o ; les Bucoliques de Virgile, traduites en vers par le Chevalier de Langeac, 1 vol. in-16o.

De M. V. Botta, Professeur de littérature italienne à l'université de New-York : *An account of the system of Education and of the Institutions of Science and Art in the Kingdom of Sardinia*, 1 brochure in-12o.

De M. le Major Lachlan, Cincinnati : *Remarks on the State of Education in the Province of Canada*, 1 brochure in-12o, (quatre exemplaires.)