

LA SEMAINE AGRICOLE

ORGANE DE LA CAMPAGNE.

CULTIVATEURS, CORRESPONDEZ AVEC NOUS!

1ÈRE ANNÉE VOL. II.

MONTRÉAL, JEUDI, 1ER SEPTEMBRE 1870.

No. 17

SOMMAIRE DU No. 17. — Sept., 1, 1870

Agronomie.	
ÉCOLE D'AGRICULTURE DE L'ASSOMPTION. —Enseignement. Vacances. Matières de l'enseignement. Pratique. Sous-Régisseurs. Conditions d'admission. Bourses Pensionnaires. Externat. Prix de l'enseignement. Habits. Certificat et Prime. 257	
REMARQUES ET DONNÉES SUR NOS COQS ET POULES DOMESTIQUES, AUJOURD'HUI EN CANADA. —Les Bantams [cops nains.] Bantams communs. Les Bantams de Sir John Scbrght. La poule du Japon [espèce frisée.] Remarques pratiques. Ponte d'hiver.—Ls. Lévèsque, M. C. A. 258	
LA ROUTINE VAINCUE PAR LE PROGRÈS. —Première partie. Chapitre XIII. Les enfants de Progrès vont faire une dernière visite chez M. Martineau et s'éloignant de la maison paternelle. 259	
UTILITÉ DE L'ENFOUISSEMENT DES ANIMAUX MORTS. —Danger des liquères. Remèdes. Poudre de Knox.—Henri Vilain. 26	
DE LA LAITIÈRE. —Ce que l'on perd en trayant mal les vaches. Ne point transporter le lait au loin. Etablir la valeur de chaque vache. Comment faire du beurre très-fin. Comment se produit le beurre. Avantage particulier au dernier lait. 261	
CARRIÈRE AGRICOLE. —Besoin d'hommes de talent. Difficultés à surmonter. N'y a-t-il que les fils de cultivateurs qui puissent réussir? Nécessités de perfectionner les Cultures. On peut doubler, tripler et même décupler les profits ordinaires. Les circonstances font seules les bons systèmes de culture. Le commençant doit être très prudent.—M. de Dombasle. 263	
Notes de la Semaine.	
QUESTIONS ET RÉPONSE 265	
CORRESPONDANCE 265	
SOCIÉTÉ D'AGRICULTURE DE NAPIERVILLE. 267	
EXPOSITIONS.—Que les Juges motivent leurs Jugements! 268	
CORRESPONDANCE.—Avis à ceux qui ont ou auront des chevaux maades.—M. Brissette. 264	
MÉDECINS VÉTÉRINAIRES. 268	
ERRATA 268	
EXPOSITION PROVINCIALE 259	
MANIÈRE DE RÉCOLTER LE TABAC.—L. N. Gauvreau. 259	
APPARENCE DE LA RÉCOLTE A L'ISLE VERTE.—L. N. Gauvreau. 26	
Economie Domestique.	
UN REMÈDE SIMPLE CONTRE LE RHUMATISME. 269	
RECETTE POUR FAIRE DE LA BONNE PETITE BIÈRE PEU DISPANDIEUSE.—I. Germain. 269	
Coin du Feu.	
RÉFLEXIONS SUR LE SYSTÈME D'ENSEIGNEMENT ACTUEL. 269	
Illustrations.	
Plan d'une grange allemande.—2 gravures. 265	
Divisions des champs. 265	
Feuilleton.	
LE CHEMIN DE LA FORTUNE.—L'Eldorado. 270	
LES MARCHÉS DE LA PROVINCE. 271	

Ecole d'Agriculture de l'Assomption.

La bâtisse de l'école d'agriculture de l'Assomption est sur le point d'être terminée, et le 5 septembre prochain, elle pourra recevoir 25 à 30 élèves pensionnaires. Les travaux considérables qu'il restait encore à faire ont forcé les Directeurs de retarder d'une quinzaine la réouverture des cours.

Cette institution vient de subir dans son organisation intérieure des modifications importantes qui devront contribuer à rendre son enseignement plus efficace, à attirer dans son sein un plus grand nombre d'élèves et à donner au public bienveillant une pleine satisfaction.

Des corps spéciaux, avec des attributions différentes et définies ont été constitués pour l'administration des différents départements. Des règlements nouveaux ont été faits. Le règlement disciplinaire des élèves a subi des amendements considérables.

L'enseignement théorique et pratique vient d'être placé sur un nouveau pied.

Des matériaux considérables pour faciliter aux élèves l'étude des diverses branches de l'agronomie et de la culture, doivent arriver d'Europe dans le cours de l'automne. La chaire d'art vétérinaire qui est restée vacante, les années dernières, sera occupée cette année. Un habile cultivateur Irlandais doit prendre, sous peu, la direction des travaux de la ferme et travailler à l'entière exécution du plan de culture suggéré par l'enseignement.

L'organisation d'un musée agricole considérable est prête à être commencée, et tous les échantillons dont les amis de l'agriculture daigneront l'enrichir seront reçus avec reconnaissance après le 15 septembre prochain.

Ces modifications dont nous prenons la liberté d'informer le public, sont le fruit de trois années d'expérience et nous croyons pouvoir espérer qu'elles donneront de bons résultats.

Comme nous avons l'intention de faire connaître plus tard au public les détails de cette nouvelle organisation, nous nous contentons de publier la partie la plus importante du programme d'enseignement et des conditions d'admission.

Enseignement.

Durée du cours agricole.—La durée du cours agricole est de deux ans, chaque année est divisée en trois termes comme suit : 1e. Depuis le mois d'août jusqu'à Noël. 2e. Depuis Février jusqu'au 30 Avril. 3e. Depuis le 1er mai jusqu'aux 31 Juillet.

Vacances.

Les vacances jusqu'à nouvel ordre auront lieu l'hiver depuis la veille de Noël jusqu'aux premiers jours de Février.

Matières de l'enseignement.

1ère Année.—Arithmétique, comptabilité, et géométrie agricoles; notions théoriques et pratiques d'arpentage; principes de mécanique agricole et notions sur les constructions rurales, chimie et géologie agricoles: terrains, sols, sous sols, amendements et engrais; notions de physique agricole avec applications: assainissement des terres; rigolage; fossoyage, drainage, arrosage, etc., etc., etc.

Travaux de Culture: labours, herpages, roulages, buttages, arrachages, etc., etc., etc. Machines et instruments propres à ces diverses opérations. Notions de Physiologie animale servant d'introduction au cours sur l'élevage du bétail. Principes de l'élevage du bétail et de l'amélioration des races, hygiène et engraissement des animaux. Leçons sur les lois municipales et d'agriculture.

2ème Année.—Notions sur les défrichements; éléments de botanique agricole, maladies et traitements des animaux; des assolements; principes généraux de culture, culture spéciale des différentes espèces de plantes susceptibles de réussir dans ce pays, graminées, légumineuses, fourragères et industrielles; Formation et entretien des prairies et des pâturages; Leçons abrégées d'horticulture et d'arboriculture; leçons sur les principes de l'économie rurale et de la direction d'une ferme, comprenant les données les plus utiles relativement aux divers départements de la ferme.

Conditions de la laiterie, fabrication du beurre et du fromage, etc., etc., etc.

Suite du cours sur les lois municipales et d'Agriculture.

Il est aussi donné tous les ans, en sus des cours réguliers, des leçons de