parents. Il est vrai qu'ils peuvent nourrir leurs enfants eux-mêmes, dans une maison du village, moyennant un écu par mois. Mais les parents éloignés ne peuvent pas profiter de cet avantage. La moindre bonne pension ici est de \$8.50 par mois. C'est donc \$90.00 par année. En ajoutant \$24.00 pour l'école, c'est-à-dire l'instruction, le coucher, le lit, l'éclairage et le chauffage, on arrive à \$114.00 ; somme trop forte assurément pour la plupart de nos cultivateurs. Ceci est un obstacle au recrutement de l'école. A moins donc que le Gouvernement ou la Chambre d'Agriculture ne veuillent fonder des bourses, l'on ne peut raisonnablement compter sur un très-grand nombre d'élèves. Votre Excellence voudra bien me pardonner si j'émetts un vœu qui est au fond des cœurs de tous les amis du progrès de l'agriculture, savoir : qu'il soit pris sans délai des mesures pour assurer aux écoles d'agriculture un nombre suffisant d'élèves, au moyen de bourses, comme cela se pratique sur une large échelle dans tous les pays où l'enseignement agricole est apprécié à sa juste valeur.

Pour favoriser quelques élèves appartenant à des familles peu à l'aise, nous en avons reçu gratuitement quatre, qui se destinent à cultiver bientôt pour leur propre compte.

II. Enseignement.

Les matières enseignées pendant les deux années sont comme suit :

Pour le cours d'Agriculture, Mr. J. SCHMOUTH, Professeur.

Physique Agricole :—De l'air atmosphérique .. Pression de l'air .. Thermomètre .. Eau .. Grêle .. Nuages .. Pluie .. Rosée .. Brumillards .. Vents .. Trombe .. Electricité .. Eclair .. Bruit du tonnerre .. Effets de la foudre .. Paratonnerre .. Arc-en-ciel .. Aurore boréale .. Climatologie .. Causes qui modifient la température de l'air .. Lignes isothermes .. Climats .. Distribution de la température à la surface du Globe .. De l'exposition .. Moyens de juger des climats par les végétaux.

Chimie Agricole :—Analyse de l'air atmosphérique .. Des miasmes .. Composition de l'eau .. Matières tenues en dissolution par l'eau .. Constitution chimique des végétaux .. Principes immédiats ternaires .. Cellulose et ligneux .. Amidon .. Sucre alcool .. Principes gélatineux des fruits .. Acides végétaux .. Matières grasses .. Huiles volatiles et essentielles .. Matières colorantes .. Principes immédiats quaternaires .. Substances minérales trouvées dans les végétaux .. Soufre .. Phosphore .. Silice .. Chlore .. Potasse .. Soude .. Chaux .. Germination .. Sève ascendante .. Décomposition de l'acide carbonique par les parties vertes des plantes .. Sève descendante .. Absorption de l'azote .. Des engrais .. Des matières propres à servir d'engrais .. Décomposition des matières organisées .. Décomposition des matières organiques non azotées .. Décomposition des matières organiques azotées .. De l'emploi de l'humus et des sels ammoniacaux .. Engrais animaux .. Urines humaines .. Matières fécales .. Colombine .. Guano .. Déjections du porc .. Déjections des bêtes-à-cornes .. Déjections du cheval .. Déjections du mouton .. Engrais végétaux .. Engrais verts .. Engrais mixtes, (fumiers) .. Engrais minéraux ou amendements .. Phosphate de chaux (os) .. Sulfate de chaux (plâtre) .. Chaux .. Marne .. Tangues .. Sel marin ..