

res annexée à l'école, pour ceux des élèves qui ont du goût pour la mécanique agricole. On voudrait leur apprendre à fabriquer eux-mêmes les instruments les plus ordinaires, qu'un cultivateur adroit aime à faire de ses propres mains.

#### Album.

Pour donner une juste idée du troupeau de la ferme, nous avons fait photographier les meilleurs sujets des espèces chevaline, bovine, ovine et porcine. Toutes ces photographies, au nombre de 27, forment un album qui accompagne le plan en relief. On y a joint une vue de l'école d'agriculture, et deux autres cartons dont l'un représente tous les élèves pris en groupe avec leurs professeurs, et l'autre deux serviteurs de la ferme pris à leurs travaux ordinaires.

#### Moyens d'instructions.

Les moyens matériels d'instruction à Ste. Anne se composent : 1. des cultures, 2° des bestiaux, 3. des collections d'instruments perfectionnés, réunis dans un local spécialement destiné à cet usage, 4. des vergers et plantations, 5. des bâtiments divers consacrés à l'exploitation du domaine, 6. de l'atelier. L'école possède en outre une bonne collection des meilleurs ouvrages sur différentes parties de l'économie rurale, sur la physique et la chimie agricole, la botanique, le génie rural, etc. Le directeur a commencé un petit musée contenant déjà un grand nombre d'échantillons de grains et de graines de toutes sortes, de la filasse du chanvre et de lin du Haut et du Bas-Canada, des objets curieux offrant de l'intérêt à la science agricole.

#### Champ d'études.

A tous ces moyens d'instruction, l'administration veut ajouter un champ d'essais de plantes nouvelles et curieuses. Ce champ offrirait l'avantage d'éviter à la direction la nécessité de mille petits essais ennuyeux, et souvent sans utilité, dans la culture régulière d'un domaine; essais qui ne manquent pas d'être réclamés par un bon nombre de personnes dont on se débarrasse au profit du champ d'expérience, la pièce curieuse des amateurs. On a déjà fait plusieurs de ces essais.

#### Gazette des campagnes.

Cette feuille se publie à Ste. Anne tous les quinze jours sous le patronage de l'école d'agriculture. Elle ne manque jamais l'occasion de tenir ses lecteurs au courant de ce qui se passe d'important à l'école comme à la ferme. Ainsi elle est un puissant auxiliaire pour la diffusion rapide des enseignements de l'une et de l'autre.

#### Plans.

Malgré tout ce qu'on vient de dire sur la ferme, son étendue, sa position, les améliorations opérées, les constructions, etc., on a cru que des plans en diraient plus que les meilleures descriptions.

Il y a d'abord un plan topographique de toute la ferme, depuis le chemin de fer jusqu'au fleuve St. Laurent. On y voit le Collège avec ses dépendances, l'école d'agriculture, toutes les constructions de la ferme, les jardins, vergers et bocages. On y voit toutes les terres du Collège, cultivées comme ferme-modèle. On les distingue des terres voisines par la régularité des planches de labour, figurées par de petits traits, dont l'absence dans les clos voisins indique qu'ils sont encore dans l'état primitif, avec leurs tas de pierres, leurs grosses roches à demi cachées dans le sol, leurs fossés de traverse distribués irrégulièrement, tels qu'ils ont toujours été depuis le moment de la disparition de la forêt primitive, aux premiers jours de la colonie. On y a figuré des clôtures de pierres, des plans de drainage avec des collecteurs portant les eaux à une distance assez considérable.

Ces terres ne sont pas les seules que le Collège possède en cet endroit. On voit sur le plan à côté de celles-ci, une étendue de 8 arpents sur 20, subdivisée en huit champs égaux. L'administration a voulu par là agrandir son domaine trop petit pour un grand établissement. Comme cette acquisition ne date que du printemps dernier, il va sans dire que ces terres n'ont encore reçu aucune amélioration.

Il y a aussi plusieurs autres plans représentant les distributions intérieures de l'école d'agriculture et de tous les bâtiments de la ferme. A l'aide de ces plans, l'étranger peut se procurer une parfaite connaissance de l'état des choses.

Enfin une superbe vue de toutes les constructions, prise à distance, vient compléter ce bel ensemble d'informations que le Collège de Ste. Anne a voulu offrir aux visiteurs du Palais de l'Exposition, sur son établissement agricole.

#### CONCLUSION.

L'ÉCOLE d'agriculture de Ste. Anne est encore le seul établissement en Canada où l'enseignement de l'agriculture, comme profession, soit organisé. Elle vient d'entrer dans sa huitième année. Comme toutes les institutions de ce genre à leur début, elle a eu sa bonne part d'épreuves. Sa forte organisation l'a maintenue. Ses commence-