

Aperçu sur le Rôle des Sciences dans l'Agriculture



L'AFFILIATION à l'Université Laval et l'inauguration solennelle de l'Institut d'Oka marquent une époque dans l'enseignement agricole canadien-français. La mission de cet Institut n'est pas simplement d'inculquer dans l'esprit des jeunes gens des notions de pratiques et d'industries rurales plus étendues et plus parfaites, mais encore de leur enseigner à fond les principales sciences qui concourent à toutes les améliorations agricoles, d'où peuvent résulter l'augmentation des produits alimentaires ou industriels tirés directement ou indirectement du sol.

Mais on ne saurait atteindre ce dernier but que si l'Institut est fréquenté par un plus grand nombre d'élèves instruits. Aux amis de l'agriculture d'y envoyer des sujets sérieux et bien doués.

En attendant, il ne sera pas inutile de donner un court aperçu de quelques-uns des plus importants principes fondamentaux de l'agriculture, par l'énoncé du rôle agricole des sciences qui les ont fait naître, et des lumières qu'elles apportent au praticien, relativement au traitement du sol, aux cultures, aux engrais, à l'élevage, à l'alimentation du bétail, etc.

Rôle de la Chimie.

Dans le cours du siècle dernier, et encore de nos jours, avec l'aide des stations agronomiques et des fermes expérimentales, la chimie, qui s'occupe de l'étude de la composition des corps, a fait sur tous les facteurs matériels de l'agriculture des recher-